

EDITION

2022

2023

le cnam  
Ile-de-France



# ALTERNANCE

## Catalogue des formations



Formez-vous et préparez votre entrée dans la vie professionnelle avec le CNAM Ile-de-France.



Le Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)  
est un établissement en réseau dont le siège est à Paris.

## LES POINTS FORTS DU CNAM ILE-DE-FRANCE



# Édito



Laurent ESPESO

Directeur en charge de l'Alternance

L'alternance constitue aujourd'hui une modalité de formation largement éprouvée, qui ne saurait être cantonnée à des diplômes de niveau infra-bac. Les diplômés du supérieur disposent d'une grande capacité d'adaptation à cette modalité de formation, qui offre la possibilité de mettre en pratique, dans le monde du travail, les connaissances théoriques acquises en salle de classe.

Le Cnam Ile-de-France propose de nombreux diplômes en partenariat avec des organismes de formation ou des CFA, depuis la licence jusqu'au titre d'ingénieur ou Master.

Nous comptons actuellement une cinquantaine de groupes qui se forment à nos diplômes dans l'ensemble de la région francilienne. La récente réforme de l'apprentissage nous pousse à développer davantage cette modalité, qui attire déjà de nombreux jeunes. Les résultats en termes de réussite et d'intégration au monde du travail sont en effet excellents et les synergies qu'offre la coopération entre les organismes de formation et les entreprises se traduisent par un taux de chômage extrêmement faible en fin de parcours.

Titre RNCP VI

Licence générale

Licence professionnelle

Master

Diplôme d'Ingénieur

## /// 8 DOMAINES D'ACTIVITÉ ///

correspondant aux besoins des entreprises.



Achat



Bâtiment



Commerce  
Marketing



Comptabilité



Droit  
Urbanisme



Gestion de  
l'entreprise



Informatique



Ressources  
Humaines



Sciences et  
Techniques

# L'ALTERNANCE, LE CHOIX DE LA RÉUSSITE

L'alternance peut se faire :  
en **contrat d'apprentissage** | en **contrat de professionnalisation** | en **Pro-A**



Apprendre un **métier** et préparer un **diplôme**



Bénéficier d'une **rémunération** pendant sa formation



Acquérir de l'expérience et avoir plus de chances de **trouver un emploi** en sortie

## /// PAROLES D'ÉTUDIANTS ///

### MASTER MARKETING VENTE À EVRY



#### Emeline

*Alternante - Master Marketing Vente parcours Distribution Vente*

J'ai commencé par obtenir un BAC ES. Ensuite, en alternance, j'ai obtenu un DUT en techniques de commercialisation. Toujours en alternance, j'ai obtenu une Licence en Commerce International au Cnam d'Evry. Actuellement, je prépare un Master Marketing Vente en alternance également au Cnam d'Evry. L'alternance permet d'avoir déjà un pied dans la vie active. On apprend beaucoup plus en entreprise que si on opte seulement pour une formation théorique. Cela aide pour après. Ça nous permet de découvrir la vie dans le monde professionnel. Je trouve que c'est un bon moyen pour ne pas se lasser des études.



#### Mounir

*Alternant - Master Marketing Vente parcours Distribution Vente*

J'ai commencé avec un BAC STG en spécialité Marketing. J'ai par la suite obtenu un DUT en techniques de commercialisation à l'Université d'Evry. Et, ensuite j'ai réalisé ma licence au CNAM Ile-de-France, en Commerce International, puis en Master 1 en Responsable Commerce et Marketing, et en Master 2 en Marketing Distribution Vente. J'ai choisi l'alternance car c'était pour moi important d'avoir de l'expérience : il était inconcevable de faire toutes mes années d'études en initial. Je souhaitais avoir de l'expérience à l'issue de mon Master. Il y a aussi le fait qu'on soit rémunéré : c'est un petit avantage pour nous. Cela permet d'avoir son indépendance, tout simplement. L'alternance permet de grandir, d'acquérir de l'expérience, d'être accompagné par des professeurs sur nos projets.



#### Claire

*Alternante - Master Marketing Vente parcours Distribution Vente*

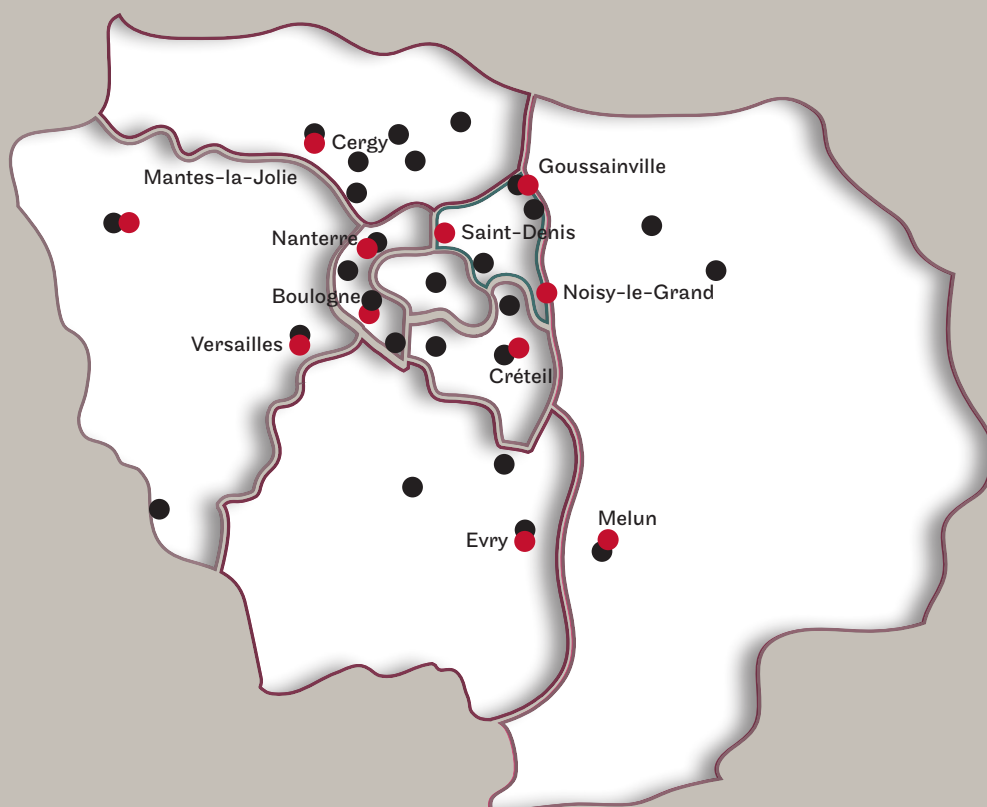
L'expérience du terrain en parallèle de mes études m'a aidé à mûrir et à trouver ma voie. Cela a été vraiment utile pour moi pour construire mon projet professionnel. C'est bien de pouvoir mettre un pied dans l'entreprise pour faire ses choix. Je pense qu'un stage c'est bien aussi mais il faut qu'il soit long. La durée, c'est très important. Et, ensuite, il ne faut pas avoir peur de la vie en entreprise, ne pas avoir peur d'échanger avec les salariés qui ont de l'expérience. Les gens sont toujours bienveillants en général. C'est une vraie expérience.



# Comment s'inscrire ?



## Les partenaires



- Campus Montsouris | Paris (75)
- La Madone | Paris (75)
- CFA ORT | Paris (75)
- ORT | Montreuil (93)
- Lycée Saint-Aspais | Melun (77)
- Lycée Saint-Laurent | Lagny-sur-Marne (77)
- Notre-Dame du Grandchamp | Versailles (78)
- ESIEE[it] | Montigny-le-Bretonneux (78)
- CFA Mécavenir | Mantes-la-Jolie (78)
- AFORP | Mantes-la-Jolie (78)
- Lycée Saint-Charles | Athis-Mons (91)
- Faculté des Métiers | Evry (91)
- CFA EVE | Evry (91) & Créteil (94)
- AFORP | Issy-les-Moulineaux (92)
- AFORP | Tremblay-en-France (93)
- Cabrini | Noisy-le-Grand (93)
- Institut F2I | Vincennes (94)
- ESSYM | Gonesse & Enghien (95)
- ESIEE[it] | Cergy (95)
- Lycée Jean Rose | Meaux (77)
- Bury Rosaire | Margency (95)
- Lycée Notre Dame de Boulogne | Boulogne (92)
- Montalembert | Courbevoie (92)
- EFREI | Villejuif (94)
- Passy Buzenval | Rueil-Malmaison (92)
- IFCP | Saint-Ouen-l'Aumône (95)
- Ensemble Sainte Marie | Créteil (94)
- Tailhard de Chardin | Saint-Maur-Des-Fossés (94)
- Lycée Saint-Nicolas | Paris (75)

● centres Cnam  
pour vous renseigner  
et vous conseiller

**11 LIEUX en  
ILE-DE-FRANCE**

# SOMMAIRE



## ACHAT

- Licence **Achat et Supply chain** ..... p.8



## BÂTIMENT

- Licence professionnelle **Intégrateur BIM et smart building** ..... p.10
- Licence **Construction Durable et Management de Projet BIM** ..... p.11
- Licence professionnelle **Chargé d'Affaires en Thermique du Bâtiment** ..... p.12
- Licence **Chargé d'Affaires pour les Installations Électriques** ..... p.13
- Licence professionnelle **Coordinateur de Projet en Immoitique et Objets Intelligents** ..... p.14
- Licence **Energétique et Fluides du bâtiment** ..... p.15



## COMMERCE MARKETING

- Licence **Commerce Vente Marketing** ..... p.17
- Licence **professionnelle Métiers du Décisionnel et de la Statistique (Web Analytics)** ..... p.19
- Licence **Commerce et Développement International** ..... p.20
- Master **Marketing intégré dans un monde digital** ..... p.22



## COMPTABILITÉ

- Licence professionnelle **Gestion Comptable et Financière** ..... p.24
- Licence professionnelle **Métiers de la Comptabilité, Comptabilité et Paie** ..... p.25
- Licence professionnelle **Contrôle de Gestion** ..... p.26



## DROIT URBANISME

- Titre RNCP niveau 6 **Responsable d'opération Immobilière** ..... p.28



## GESTION DE L'ENTREPRISE

- Licence **Gestion des Organisations** ..... p.30



## INFORMATIQUE

- Licence **Informatique Générale L1** ..... p.32
- Licence **Informatique Générale L3** ..... p.33
- Licence **Informatique Générale L3 Certificat Analyste en cybersécurité** ..... p.34



## RESSOURCES HUMAINES

- Licence **Gestion des Ressources Humaines** ..... p.36



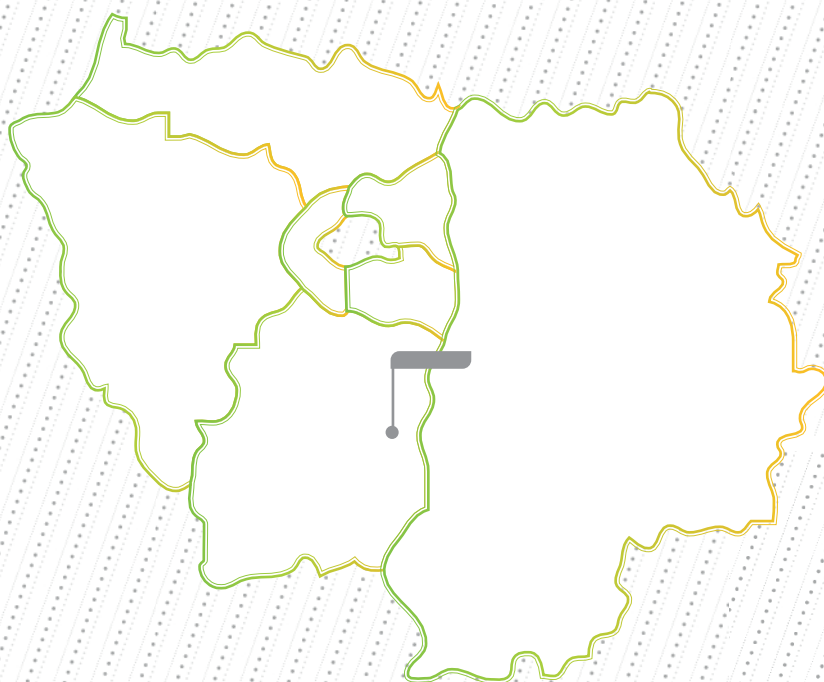
## SCIENCES ET TECHNIQUES

- Licence professionnelle **Conception et Amélioration de Processus Industriels parcours Lean Manufacturing** ..... p.38
- Licence professionnelle **Conception et Amélioration de Processus Industriels parcours Process de Fabrication** ..... p.39
- Licence professionnelle **Conception et Amélioration de Processus Industriels parcours Industrie du futur** ..... p.40
- Licence professionnelle **Robotique Industrielle** ..... p.41
- Licence Professionnelle **Maintenance des Systèmes Industriels** ..... p.42
- Diplôme d'Ingénieur **Génie Industriel** ..... p.43





# Achat





## Licence générale

## Achat et Supply chain

Code diplôme : LG03608A

Intitulé officiel du diplôme  
Licence Droit Economie Gestion  
mention Gestion, Parcours Achat et  
Supply chain

## Prérequis

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

## Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

## Compétences visées

Cette formation a pour objectif de répondre aux besoins des entreprises en terme de compétitivité grâce au **management des achats et des approvisionnements**. La professionnalisation de la fonction Achat se traduit par la recherche d'Acheteur performant **capable de construire une approche stratégique, tactique et opérationnelle**. Par ailleurs, cette formation prépare au **pilotage des risques et à la sécurisation** des approvisionnements identifiés comme une des priorités stratégiques des directions des Achats. L'enjeu principal de ce cursus est d'accompagner l'Acheteur au travers du développement de ses compétences en vue d'**optimiser le triptyque coût, délai, qualité et de développer la relation fournisseurs** via une démarche collaborative...

## Métiers



- Acheteur (industriel, projet, frais généraux, international,...)
- Assistant Achat
- Approvisionneur
- Assistant chef de produit

## Programme

- Marketing des Achats
- Processus et organisation des Achats
- Fondements de la logistique
- Contrôle de gestion Supply chain
- Veille stratégique et concurrentielle
- Anglais professionnel
- Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle
- Supply Chain Planning, Manufacturing & Lean Management
- Outils et techniques de la logistique
- Information comptable et management

## Lieux d'enseignement

## Suresnes

Lycée Paul Langevin



2-4 Rue Maurice Payret Dortail  
92150 Suresnes  
**01 47 72 20 13**  
[www.lyc-langevin-suresnes.ac-versailles.fr](http://www.lyc-langevin-suresnes.ac-versailles.fr)

Cnam de Nanterre  
01 40 97 77 00  
[nanterre@cnam-iledefrance.fr](mailto:nanterre@cnam-iledefrance.fr)

## Evry

PARTENAIRE



CNAM D'Evry  
19, cours Blaise Pascal  
91000 Evry  
**01 60 79 87 76**  
[evry.alternance@cnam-iledefrance.fr](mailto:evry.alternance@cnam-iledefrance.fr)

## Saint-Ouen-L'Aumône

IFCP



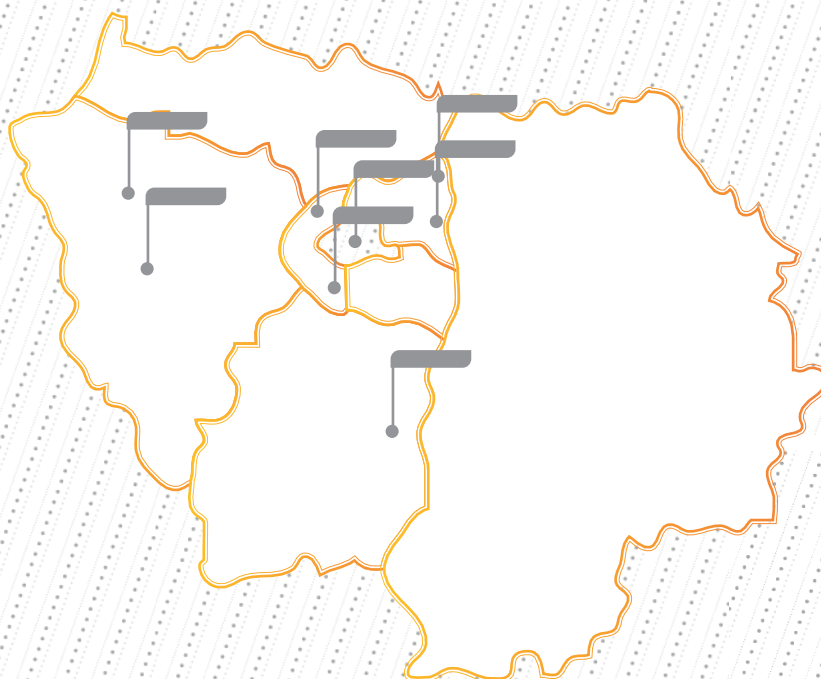
Parc des Béthunes  
Allée des Trois Caravelles  
95310 Saint-Ouen-l'Aumône  
**01 34 48 55 55**  
<https://ifcp.fr/>

Cnam de Cergy  
01 34 43 27 01  
[cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr](mailto:cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr)





# Bâtiment





## Licence professionnelle

# Intégrateur BIM et smart building

Code diplôme : **LP14903A**

**Intitulé officiel du diplôme**  
Licence Professionnelle Sciences,  
technologies, santé mention métiers  
de l'électricité et de l'énergie parcours  
Intégrateur BIM et smart buildings

## Compétences visées

Réaliser des métrés / Réaliser des notes de calculs (bilan de puissance, dimensionnement) / Concevoir et saisir des études électriques / Réaliser des plans d'exécution, ...

## Prérequis



BTS électrotechnique, BTS des systèmes électroniques, BTS assistant technique d'ingénieur, DUT génie électrique et Informatique Industrielle, DUT Génie industriel et maintenance, DUT Génie thermique et énergie

## Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat d'apprentissage : 1 an

## Métiers



- Dessinateur Projeteur BIM en installations électriques
- Technicien en bureau d'études électriques

## Programme

- Compétences réglementaires et normatives
- Compétences techniques sur la distribution électrique
- Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter-système
- Bâtiment : gestion énergétique et modélisation via les technologies BIM
- Anglais
- Communication et management

## Lieux d'enseignement

**Evry** Faculté des Métiers  
3 chemin de la Grange Feu Louis  
91000 Evry  
**01 60 79 74 00**  
www.facmetiers91.fr  
**Cnam d'Evry**  
**01 60 79 87 76**  
evry.alternance@cnam-iledefrance.fr

**Rueil-Malmaison** Passy Buzenval  
50, avenue Otis Mygatt  
92500 Rueil-Malmaison  
**01 41 39 81 81**  
www.passy-buzenval.com  
**Cnam de Nanterre**  
**01 40 97 77 00**  
nanterre@cnam-iledefrance.fr





## Licence

# Construction Durable et Management de Projet BIM

Code diplôme : **LG03509A**

Intitulé officiel du diplôme  
Licence générale Sciences,  
Technologies, Santé mention Génie  
civil Parcours Construction durable et  
management de projet BIM (CDB)

### Prérequis

BAC BAC+1 **BAC+2** BAC+3 BAC+4

- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

### Modalités

- 2 jours en formation,
  - 3 jours en entreprise
- (A confirmer avec le partenaire)  
Durée du contrat : 1 an

## Compétences visées

L'objectif principal du parcours est de former les techniciens supérieurs **aux méthodologies et aux techniques de bureau d'études** thermique/fluides/enveloppes du bâtiment en environnement BIM ...

## Métiers



- Chargés d'études en thermique et fluides du bâtiment
- Chargés d'études en enveloppes du bâtiment
- Chargés d'études en rénovation énergétique du bâtiment

## Programme

- Harmonisation
- Thermique, acoustique, mécanique des fluides
- Thermique du bâtiment
- Acoustique du bâtiment
- Enveloppes du bâtiment
- Chauffage, ventilation, climatisation
- Systèmes énergétiques du bâtiment
- Electricité du bâtiment
- Management de projet BIM
- Bâtiment intelligent
- Anglais professionnel
- Communication professionnelle
- Management d'équipe



### Paris

Ecole de Travail ORT

PARTENAIRE



4 bis, rue des Rosiers  
75004 Paris  
**01 44 54 31 80**  
www.ecoledetravail.fr

Cnam de Saint-Denis

01 42 43 34 22

plainesaintdenis.alternance@cnam-iledefrance.fr

Lieu d'enseignement



# Licence professionnelle

## Chargé d'Affaires en Thermique du Bâtiment

Code diplôme : LP11801A

**Intitulé officiel figurant sur le diplôme**  
Licence professionnelle Sciences,  
Technologies, Santé mention métiers de  
l'énergétique, de l'environnement et du  
génie climatique Parcours chargé  
d'affaires en thermique du bâtiment

### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+3 BAC+4

- BTS FEE, DUT Génie thermique énergie, DUT Génie civil option Génie climatique, L2 Sciences et techniques, BTS Electrotechnique
- Étude du dossier de candidature et entretien de motivation
- Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise



### Modalités

- 2 semaines en formation,
- 2 semaines en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

Prendre en compte les **contraintes économiques et les exigences des clients** / Connaître les risques liés au projet et **utiliser les normes en vigueur** (installations et sécurité) / **Coordonner** et planifier les équipes intervenantes sur les projets / **Communiquer et échanger** avec les équipes en intégrant les attentes des clients et des éventuels sous-traitants / **Manager les hommes**, animer des réunions, travailler en équipe pluridisciplinaire / Collaborer avec les différents services de l'entreprise, études et développement, affaires, techniques, chantiers, maintenance ... / **Appréhender un dossier d'appel d'offres** / Élaborer un CCTP / **Identifier les risques** inhérents à l'affaire (contrats, liquidation judiciaire en cours de projet) / S'approprier la politique économique de l'entreprise ...

### Métiers



- Chargé d'affaires
- Attaché d'affaires
- Conducteur de travaux
- Chargé d'études et de réalisation
- Responsable de projets
- Responsable de bureau d'études
- Responsable de centre de profits

### Programme

- Management et organisation des entreprises
- Gestion d'affaires en thermique du bâtiment
- Conduite de projets en industrie
- Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle
- Outils pour la sécurité sanitaire des bâtiments
- Thermique du bâtiment
- Transformation de l'énergie dans le bâtiment
- Conception des solutions techniques
- Projet tuteuré
- Expérience professionnelle

### Lieu d'enseignement

#### Tremblay-en-France

AFORP

GROUPE  
**AFORP**

1 avenue de la Plaine de France  
93290 Tremblay-en-France  
**01 43 11 10 76**  
www.aforp.fr

#### Cnam de Goussainville

**01 39 33 61 25**  
goussainville@cnam-iledefrance.fr





# Licence professionnelle

## Chargé d'Affaires pour les Installations Électriques

Code diplôme : **LP14901A**

Intitulé officiel du diplôme  
Licence professionnelle sciences,  
technologies, santé mention métiers  
de l'électricité et de l'énergie parcours  
chargé d'Affaires pour les installations  
électriques

### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+3 BAC+4

- Être titulaire d'un BTS (ET, SE, MI, Cira, ATI), DUT (mesures physiques, GEII, GTE)
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



### Modalités

- 2 semaines en formation,
- 2 semaines en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

Concevoir, analyser et maintenir une installation de distribution d'énergie dans le **respect des normes et règlements** / Rédiger un rapport, animer une réunion, manager une équipe, assurer la relation client, communiquer de façon ouverte et efficace / Identifier et prendre en compte les **exigences réglementaires** liées aux équipements et aux installations / Choisir, analyser et maintenir une **installation communicante inter-systèmes** / Maîtriser les **techniques et les procédures** liées au métier / Savoir **dimensionner, rénover ou installer des installations électriques** ...

### Métiers



- Coordinateur technique ou d'affaire
- Responsable de planification et du suivi de la sous-traitance électrique
- Chargé d'études et de réalisation des systèmes et des installations électriques (distribution d'énergie, système automatisé de production, sécurité incendie et anti-intrusion)

### Programme

- Réglementation et normes
- Distribution de l'énergie
- Installation de sécurité et communication inter-systèmes
- Communication et management
- Compétences réglementaires et normatives
- Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter systèmes
- Approfondissement
- Communication et management
- Anglais professionnel
- Stage ou activité en entreprise
- Projet tuteuré

## Lieux d'enseignement

### Mantes-la-Ville



6, rue Camélinat  
78711 Mantès-la-Ville  
**01 30 92 31 11**  
www.aforp.fr

Cnam de Mantès  
**01 30 33 28 51**  
mantès@cnam-iledefrance.fr

### Melun



238 rue de la Justice  
ZI Vaux-le-Pénit, 77000 Melun  
**01 60 37 41 55**  
www.aforp.fr

Cnam de Melun  
**01 60 99 00 85**  
melun.alternance@cnam-iledefrance.fr

### Issy-les-Moulineaux



34, rue Baudin  
92130 Issy-les-Moulineaux  
**01 41 46 09 10**  
www.aforp.fr

Cnam de Boulogne  
**01 55 19 82 96**  
boulogne@cnam-iledefrance.fr

### Tremblay-en-France



64 Av. de la Plaine de  
France  
93290 Tremblay  
**01 43 11 10 70**  
www.aforp.fr

Cnam de Goussainville  
**01 39 33 61 25**  
goussainville@cnam-iledefrance.fr

### Rueil-Malmaison



50 avenue Otis Mygatt  
92500 Rueil-Malmaison  
**01 41 39 81 81**  
www.passy-buzenval.com

Cnam de Boulogne  
**01 55 19 82 96**  
boulogne@cnam-iledefrance.fr



# Licence professionnelle

## Coordinateur de Projet en Immotique et Objets Intelligents

Code diplôme : **LP14200A**

Intitulé officiel du diplôme  
Licence professionnelle sciences, technologies, santé mention domotique parcours coordinateur de projet en immotique et objets intelligents

### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Être titulaire d'un BTS FED, BTS SN-EC, BTS électrotechnique, BTS CIRA, BTS GEII, DUT mesures physiques ...
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



### Modalités

#### Partenaire ESIEE

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise

#### Partenaire Cabrini

- 1 semaine en formation,
- 1 semaine en entreprise

Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

Former des **professionnels de domotique** capables de : **Animer une équipe de travail** / Qualifier le besoin exprimé par le client, lui présenter les différentes options techniques, le conseiller, négocier / **Veiller au respect des normes, de la sécurité sur le chantier** / **Coordonner** les différents corps de métier / **Travailler en binôme** avec d'autres spécialistes (architectes d'intérieur, ergothérapeutes, ergonomes ...) ...

### Métiers



- Domoticien
- Chargé(e) d'affaires en domotique et immotique
- Technico-commercial en domotique et immotique
- Consultant(e) en intégration de solutions domotiques / immotiques
- Conducteur(trice) de chantier domotique

### Programme

- Communication professionnelle
- Management
- Négociation / Vente
- Compétences réglementaires et normatives
- Technologies numériques et objets connectés
- Systèmes et technologie
- Cas pratique

## Lieux d'enseignement

#### Montigny-le-Bretonneux ESIEE-IT

7, avenue des trois peuples  
78180 Montigny-le-Bretonneux  
**01 30 48 80 00**  
www.esiee-it.fr/fr

**Cnam de Versailles**  
**01 39 07 13 10**  
versailles@cnam-iledefrance.fr

#### Issy-les-Moulineaux AFORP

34, rue Baudin  
92130 Issy-les-Moulineaux  
**01 41 46 09 10**  
www.aforp.fr

**Cnam de Boulogne**  
**01 55 19 82 96**  
boulogne@cnam-iledefrance.fr

#### Noisy-le-Grand Cabrini



20, rue du Docteur Sureau  
93160 Noisy-le-Grand  
**01 48 15 16 44**  
www.cabrini.fr

**Cnam de Noisy**  
**01 49 89 33 35**  
noisylegrand@cnam-iledefrance.fr





## Licence

# Énergétique et Fluides du bâtiment

Code diplôme : **LG03509A**

Intitulé officiel du diplôme  
Licence générale Sciences,  
Technologies, Santé mention Génie  
civil parcours Énergétique et fluides  
du bâtiment

### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+3 BAC+4

- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



### Modalités

- 2 semaines en formation,
- 2 semaines en entreprise

Durée du contrat : 1 an

## Compétences visées

Identifier le rôle et le champ d'application du génie civil dans tous les secteurs / Identifier les différentes étapes et les acteurs d'une construction / Mobiliser des concepts et techniques pour **résoudre des problèmes simples de génie civil** / Caractériser les modes constructifs utilisés au cours de l'histoire et leur impact sur la **performance énergétique des bâtiments** et plus généralement sur leur durabilité / Utiliser la réglementation, les normes et les règles de sécurité / Mobiliser les concepts fondamentaux de la physique et de la mécanique pour **analyser et appréhender les phénomènes physiques** / Mobiliser les **bases du Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) et de la Conception Assistée par Ordinateur (CAO)** et celles du calcul scientifique afin de modéliser des structures simples en 2D et de les dimensionner sous sollicitations simples ...

## Métiers



- Chargé d'études en thermique et fluides du bâtiment
- Chargé d'études en enveloppes du bâtiment
- Chargé d'études en rénovation énergétique du bâtiment

## Programme

- Harmonisation
- Acoustique, thermique, mécanique des fluides
- Thermique du bâtiment
- Acoustique du bâtiment
- Audit énergétique
- Chauffage, ventilation, climatisation
- Systèmes énergétiques du bâtiment
- Electricité du bâtiment
- Management de projet BIM
- Bâtiment intelligent
- Communication professionnelle
- Management d'équipe
- Anglais
- Innovation et transitions dans le BTP

## Lieu d'enseignement

Evry

Faculté des Métiers



3 chemin de la Grange Feu Louis  
91000 Evry  
**01 60 79 74 00**  
[www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)

Cnam d'Evry

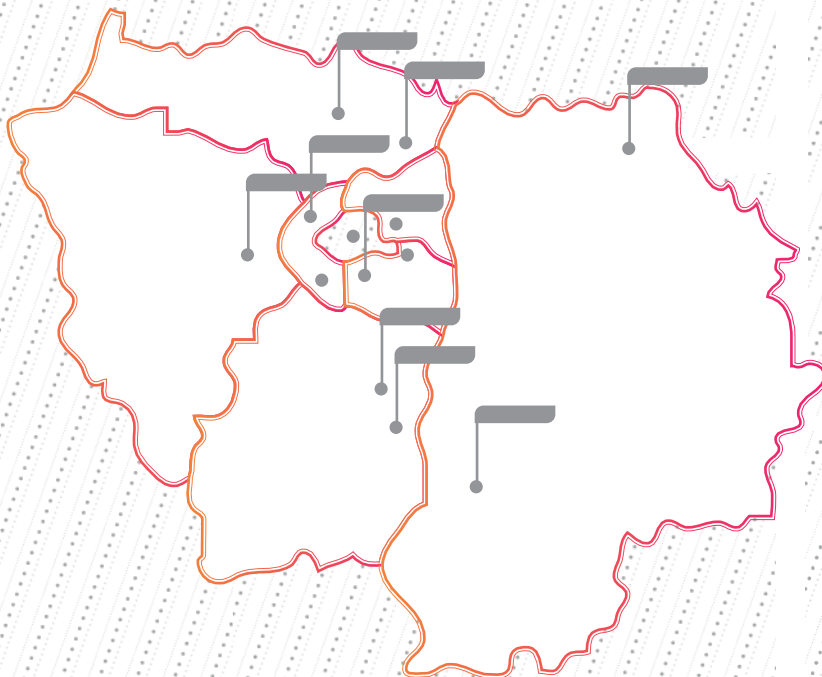
01 60 79 87 76

[evry.alternance@cnam-iledefrance.fr](mailto:evry.alternance@cnam-iledefrance.fr)

PARTENAIRE



# Commerce Marketing





## Licence

# Commerce, Vente, Marketing

Code diplôme : **LG03606A**

**Intitulé officiel du diplôme**  
Licence générale Droit, Economie,  
Gestion mention Gestion Parcours  
Commerce, Vente et Marketing

### Prérequis

BAC BAC+1 **BAC+2** BAC+3 BAC+4

- BTS, DUT ou titre RNCP III, dans le domaine du tertiaire
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

### Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

## Compétences visées

Mettre en oeuvre les éléments de **stratégie marketing, commerciale** et de distribution définis par l'entreprise / Commercialiser **l'offre de produits et de service de l'entreprise** / Assurer des fonctions de **reporting commercial, de pilotage de dispositif commercial** / Utiliser les principaux outils contractuels applicables **à la vente et à la distribution** / Participer à la mise en oeuvre d'un **d'un dispositif de veille concurrentielle** ...

## Métiers



- Chargé de clientèle
- Attaché commercial
- Chargé d'affaires
- Chef de produit
- Assistant marketing

## Programme

- Veille stratégique et concurrentielle
  - Négociation et Management des forces de vente : approfondissements
  - Règles générales du droit des contrats
  - Management des organisations
  - Marketing électronique - Marketing Digital
  - Comptabilité et contrôle de gestion- Découverte
  - Anglais professionnel (niveau licence)
  - Initiation à la gestion de la relation client (CRM)
  - Expérience professionnelle licence générale marketing vente commerce
- >> Des unités d'enseignements supplémentaires (1 à 3) seront proposées selon les partenaires





# Licence

## Commerce, Vente, Marketing

Code diplôme : **LG03606A**

Intitulé officiel du diplôme  
Licence générale Droit, Economie,  
Gestion mention Gestion Parcours  
Commerce, Vente et Marketing

### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- BTS, DUT ou titre RNCP III, dans le domaine du tertiaire
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



### Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

### Lieux d'enseignement

#### Cergy

CNAM de Cergy



chez ENSEA  
6, avenue du Ponceau  
95014 Cergy-Pontoise  
**01 60 79 54 00**  
www.cfa-eve.fr

Cnam de Cergy

01 34 43 27 01

cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

#### Versailles

NOTRE-DAME DU  
GRANDCHAMP

97, rue Royale  
78000 Versailles  
**01 39 24 12 80**  
www.nd-grandchamp.fr

Cnam de Versailles

01 39 07 13 13

versailles@cnam-iledefrance.fr

#### Vincennes



10, cours Louis Lumière  
94300 Vincennes  
**01 49 57 59 59**  
www.ief2i.fr

Cnam de Noisy-le-Grand

01 49 89 33 35

noisylegrand@cnam-iledefrance.fr

#### Athis-Mons



SAINT-CHARLES  
ÉCOLE COLLEGE LYCEE POST-BAC  
www.scharles.net

2, rue Geneviève  
Anthonioz de Gaulle  
91200 Athis-Mons  
**01 60 48 71 00**

Cnam de Noisy-le-Grand

01 49 89 33 35

noisylegrand@cnam-iledefrance.fr

#### Melun



36, rue Saint-Barthélemy  
77000 Melun  
**01 60 56 59 59**  
www.lycee-st-aspais.org

Cnam de Melun

01 60 99 00 85

melun.alternance@cnam-iledefrance.fr

#### Meaux



20, rue de Chaage  
77109 Meaux Cedex  
**01 60 09 88 50**  
www.lyceejeanrose-meaux.fr

Cnam de Noisy-le-Grand

01 49 89 33 35

noisylegrand@cnam-iledefrance.fr

#### Courbevoie



238 Boulevard Saint-Denis  
92400 Courbevoie  
**01 46 67 13 06**  
www.montalembert-courbevoie.com

Cnam de Nanterre

01 40 97 77 00

nanterre@cnam-iledefrance.fr

#### Paris



2, rue Lacaze  
75014 Paris  
**01 40 52 28 70**  
www.campusmontsouris.fr

Cnam de Boulogne

01 55 19 82 96

boulogne@cnam-iledefrance.fr

#### Creteil



22 avenue de Verdun  
94000 Creteil  
**01 45 17 21 70**  
www.ensemblesaintemarie.fr

Cnam de Noisy-le-Grand

01 49 89 33 35

noisylegrand@cnam-iledefrance.fr



## Licence professionnelle

# Métiers du Décisionnel et de la Statistique (Web Analytics)

Code diplôme : LP13802A

Intitulé officiel du diplôme  
Licence professionnelle droit,  
économie, gestion mention métiers  
du décisionnel et de la statistique  
parcours web analytics

### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Etre titulaire d'un Bac+2 : DEUG ou L2 d'Eco-Gestion, BTS Communication / MUC / statistique, informatique, ...
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

### Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

## Compétences visées

Connaître les **bases appliquées du marketing** et du comportement des consommateurs / Maîtriser les problématiques marketing d'un client et des méthodes pour les identifier / Connaître les bases d'analyses et d'interprétation des données collectées / Maîtriser la bureautique et des **logiciels de traitement et de représentation des données** / Maîtriser les indicateurs statistiques / Connaître le fonctionnement d'un service d'études de marché / Etre capable de représenter un **système relationnel d'acteurs** autour d'une étude de marché ...

## Métiers



- Chargé d'études marketing
- Chargé de veille
- Chef de produit, de marché, de marque
- Chargé d'études géomarketing, webmarketing
- Médiaplanneur
- Manager d'enquêtes
- Assistant Web Marketing
- Social média manager

## Programme

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercatique : concepts et études marketing</li> <li>• Mercatique : stratégie marketing</li> <li>• Statistiques décisionnelles en management marketing</li> <li>• Datavisualisation pour tous</li> <li>• Méthodologie, logiciels des études de marché, outils des études en ligne</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-publicité et E-communication</li> <li>• E-commerce</li> <li>• Référencement naturel (SEO) et contenu de marque (Brand content)</li> <li>• Marketing et réseaux sociaux</li> <li>• Anglais</li> </ul> |
|---|---|



## Lieux d'enseignement

### Montreuil

ORT Montreuil



43, rue Raspail  
93100 Montreuil  
**01 49 88 46 50**  
ort-france.fr/montreuil

Cnam de Noisy-le-Grand  
**01 49 89 33 35**  
noisylegrand@cnam-iledefrance.fr

### Paris

La Madone



9, rue des Roses  
75018 Paris  
**01 46 07 72 59**  
www.lamadone.fr

Cnam de Saint-Denis  
**01 42 43 34 22**  
plainesaintdenis.alternance@cnam-iledefrance.fr



## Licence

# Commerce et Développement International

Code diplôme : **LG03602A**

### Intitulé officiel du diplôme

Licence générale droit, économie, gestion mention gestion parcours commerce et développement international



### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- BTS, DUT ou titre RNCP III, dans le domaine du tertiaire
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



### Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise
- Durée du contrat : 1 an

## Compétences visées

Mettre en oeuvre les éléments de **stratégie marketing, commerciale** et de distribution définis par l'entreprise / Commercialiser **l'offre de produits et de service de l'entreprise** / Assurer des fonctions de **reporting commercial, de pilotage de dispositif commercial** / Utiliser les principaux outils contractuels applicables **à la vente et à la distribution** / Participer à la mise en oeuvre d'**un dispositif de veille concurrentielle** ...

## Métiers



- Chargé de clientèle
- Attaché commercial
- Chargé d'affaires
- Chef de produit
- Assistant marketing

## Programme

- Politiques et stratégies économiques dans le monde global
  - Règles générales du droit des contrats
  - Géographie et économie du commerce international
  - Développement international des entreprises
  - Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data
  - Management des organisations
  - Anglais professionnel (niveau licence)
  - Expérience professionnelle, rapport d'expérience
- >> Des unités d'enseignements supplémentaires (1 à 3) seront proposées selon les partenaires





## Licence

# Commerce et Développement International

Code diplôme : **LG03602A**

**Intitulé officiel du diplôme**  
Licence générale droit, économie,  
gestion mention gestion parcours  
commerce et développement  
international

## Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- BTS, DUT ou titre RNCP III, dans le domaine du tertiaire
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

## Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

## Lieux d'enseignement

### Evry

CFA EVE



19, cours Blaise Pascal  
91000 Evry  
**01 60 79 54 00**  
www.cfa-eve.fr

#### Cnam d'Evry

01 60 79 87 76

evry.alternance@cnam-iledefrance.fr

### Margency

Groupe Bury Rosaire



3, avenue du 18 juin  
95580 Margency  
**01 34 27 38 00**  
www.bury-rosaire.fr

#### Cnam de Cergy

01 34 43 27 01

cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

### Courbevoie

Montalembert Courbevoie



238 Boulevard Saint-Denis  
92400 Courbevoie  
**01 46 67 13 00**  
montalembert-courbevoie.com

#### Cnam de Nanterre

01 40 97 77 00

nanterre@cnam-iledefrance.fr

### Creteil



22 avenue de Verdun  
94000 Creteil  
**01 45 17 21 70**

www.ensemblesaintemarie.fr

#### Cnam de Noisy-le-Grand

01 49 89 33 35

noisylegrand@cnam-iledefrance.fr

### Paris

Campus Montsouris



2, rue Lacaze  
75014 Paris  
**01 40 52 28 70**  
www.campusmontsouris.fr

#### Cnam de Boulogne

01 55 19 82 96

boulogne@cnam-iledefrance.fr

### Boulogne

Notre Dame de Boulogne



1, avenue Charles de Gaulle  
92100 Boulogne  
**01 46 99 99 20**  
www.lndb.org/

#### Cnam de Boulogne

01 55 19 82 96

boulogne@cnam-iledefrance.fr



## Master

# Marketing intégré dans un Monde Digitalisé

Code diplôme : **MR11800A**

Intitulé officiel du diplôme  
Master Droit, Économie, Gestion,  
mention Marketing Parcours  
Marketing intégré dans un monde  
digitalisé

### Prérequis

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance
- Possibilité d'accès en deuxième année sous conditions d'obtention du M1 ou équivalent

### Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise en M1 et en M2
- (A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 2 ans

## Compétences visées

Anticiper les **évolutions de la fonction marketing** et vente / Créer et mettre en place **des stratégies marketing** / **Animer une équipe commerciale** dans un contexte de concurrence-coopération au sein d'une entreprise ...

## Métiers



- Chef de projets Marketing
- Directeur Marketing

## Programmes

### PROGRAMME M1

- Marketing dans un univers digital
- Customer relationship management (gestion de la relation client)
- Méthodes de recherche en marketing et projet managérial
- Communication commerciale et anglais commercial
- Principes des études de marché
- Management commercial
- Stratégie commerciale

### PROGRAMME M2

- Comportement du consommateur
- Marketing en contexte B2B
- Management et marketing stratégique
- Impact des données sur le marketing et la vente
- Retail : intégration physique et digitale
- E-business/logistique
- Marketing des services
- Négociation d'affaires et gestion des comptes clefs
- Entrepreneuriat et intrapreneuriat



## Lieux d'enseignement

### Evry

CNAM d'Evry



19, cours Blaise Pascal  
91000 Evry  
**01 60 79 54 00**  
www.cfa-eve.fr

**Cnam d'Evry**  
**01 60 79 87 76**  
evry.alternance@cnam-iledefrance.fr

### Versailles

Notre Dame du Grandchamp



GRANDCHAMP www.nd-grandchamp.fr

**Cnam de Versailles**  
**01 39 07 13 10**  
versailles@cnam-iledefrance.fr

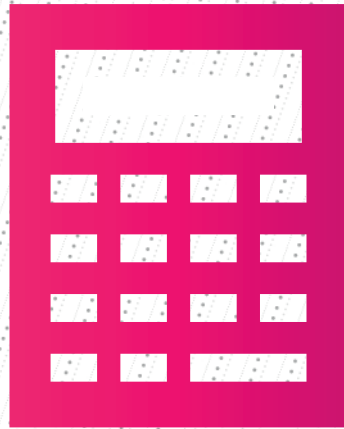
### Villejuif

EFREI

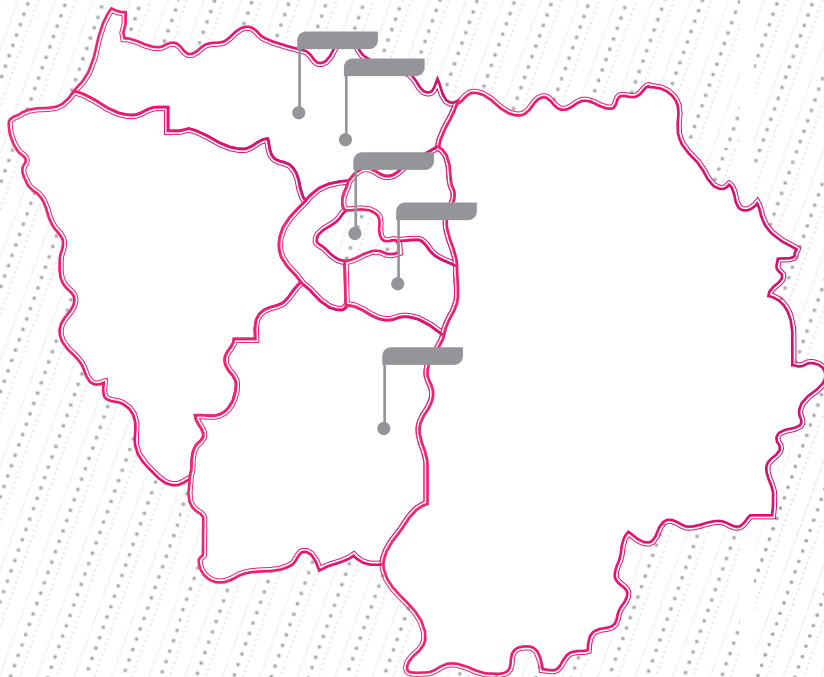


30-32, avenue de la République  
94800 Villejuif  
**01 46 77 46 77**  
www.efrei.fr

**Cnam de Noisy**  
**01 49 89 33 35**  
noisylegrand@cnam-iledefrance.fr



# Comptabilité







# Licence professionnelle

## Gestion Comptable et Financière

Code diplôme : **LP12500A**

Intitulé officiel du diplôme  
Licence professionnelle droit,  
économie, gestion mention métiers  
de la gestion et de la comptabilité :  
gestion comptable et financière

### Prérequis

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Être titulaire d'un des deux Bac+2 suivants : DUT GEA (option Finance Comptabilité) ou BTS Comptabilité Gestion
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

### Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

#### La gestion et la production comptable et financière des PME-

**PMI** : Réaliser la comptabilité financière des sociétés et des entreprises au sein des PME PMI en utilisant les méthodes et outils de production des documents et rapports financiers et comptables / Maîtriser des critères de gestion des PME-PMI.

#### L'articulation entre gestion et stratégie de pilotage des PME-

**PMI** : Réaliser les liens entre les indicateurs de gestion, fiscaux et financiers et leurs incidences sur l'activité des PME- PMI / Proposer des solutions comptables, fiscales et financières cohérentes avec les choix managériaux / Proposer des solutions nouvelles permettant aux dirigeants de choisir différentes options de développement économique et stratégique.

#### La communication et l'accompagnement des choix managériaux

**de gestion** : Présenter les résultats de gestion en lien avec les choix de management des PME - PMI / Argumenter les choix fiscaux et financiers de l'entreprise / Contrôler et suivre continuellement les évolutions d'entreprise en produisant des situations mensuelles, trimestrielles, d'indicateurs de veille.

### Programme

- Comptabilité financière des sociétés
- Comptabilité approfondie de l'entreprise
- Comptabilité et contrôle de gestion initiation I
- Comptabilité et contrôle de gestion initiation II
- Décisions financières à court terme : gestion trésorerie et négociations banques - entreprises
- Projet tutoré
- Anglais professionnel

### Métiers

- Responsable administratif et financiers
- Contrôleur de gestion (PME)

## Lieux d'enseignement

### Cergy CNAM de Cergy

PARTENAIRE

**CFA EVE**  
CENTRE DE FORMATION  
UNIVERSITAIRE  
EN APPRENTISSAGE  
chez ENSEA  
6, avenue du Ponceau  
95014 Cergy-Pontoise  
**01 60 79 54 00**  
www.cfa-eve.fr

**Cnam de Cergy**  
**01 34 43 27 01**  
cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

### Créteil

Lycée Saint-Exupéry

PARTENAIRE

**CFA EVE**  
CENTRE DE FORMATION  
UNIVERSITAIRE  
EN APPRENTISSAGE  
2, rue Henri Matisse  
94000 Créteil  
**01 60 79 54 00**  
www.cfa-eve.fr

**Cnam de Créteil**  
**01 43 77 83 55**  
creteil@cnam-iledefrance.fr



# Licence professionnelle

## Métiers de la Comptabilité, Comptabilité et Paie

Code diplôme : **LP12300A**

**Intitulé officiel du diplôme**  
Licence professionnelle droit,  
économie, gestion mention métiers  
de la gestion et de la comptabilité :  
comptabilité et paie

### Compétences visées

Etablir et gérer les **paies** et les **charges sociales et fiscales** /  
Utiliser les principaux logiciels : **paie et gestion de la comptabilité**  
/ Eclairer les différents décideurs sur **les difficultés concernant la**  
**paie** ...

### Métiers



- Technicien de paie
- Gestionnaire de paie et administration du personnel
- Gestionnaire de paie et comptabilité
- Responsable pôle social paie en cabinet

### Programme

- Pôle Comptabilité et paie
- Pôle Juridique et social
- Pôle Ressources humaines
- Pôle Système d'information et logiciel de paie
- Communication
- Anglais
- Projet tutoré / mémoire

### Prérequis

BAC BAC+1 **BAC+2** BAC+3 BAC+4

- Bac+2 en comptabilité (BTS CGO, DUT GEA, ...)
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

### Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise
- (A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

### Lieux d'enseignement

#### Saint-Maur-Des-Fossés Teilhard de Chardin



2 place d'Armes  
94100 Saint-Maur-des-Fossés  
**01 48 89 66 66**  
www.tdechardin.org

**Cnam de Noisy-le-Grand**  
**01 49 89 33 35**  
noisylegrand@cnam-iledefrance.fr

#### Evry

CNAM d'Evry



19, cours Blaise Pascal  
91000 Evry  
**01 60 79 54 00**  
www.cfa-eve.fr

**Cnam d'Evry**  
**01 60 79 87 76**  
evry.alternance@cnam-iledefrance.fr

#### Enghien-les-Bains ESSYM



14, place du Cardinal Mercier  
Enghien-les-Bains  
**01 30 10 80 95**  
https://www.supdevente-essym.fr/

**Cnam de Cergy**  
**01 34 43 27 01**  
cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr



# Licence professionnelle

## Contrôle de Gestion

Code diplôme : **LP12400A**

### Intitulé officiel du diplôme

Licence professionnelle Droit, économie, gestion mention métiers de la gestion et de la comptabilité : contrôle de gestion



### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



### Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise (A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

Etablir le **reporting budgétaire**, les tableaux de bord et savoir les utiliser à des fins d'analyse de gestion / Elaborer des **outils de gestion** pertinents et adaptés pour mesurer les coûts de manière efficiente et piloter les performances économiques et financières / Devenir **compétent en gestion**, à l'aide à la décision et à l'évaluation des résultats / **Conseiller les opérationnels** dans l'amélioration des performances.

### Métiers



- Contrôleur de gestion
- Gestionnaire comptable

### Programme

- Comptabilité et contrôle de gestion Initiation I
- Comptabilité et contrôle de gestion Initiation II
- Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement 1
- Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement 2
- Comptabilité financière des sociétés
- Comptabilité et analyse financière
- Anglais
- Projet tuteuré
- Expérience ou stage



Lieu d'enseignement

Paris

Campus Montsouris

PARTENAIRE



2, rue Lacaze  
75014 Paris  
01 40 52 28 70  
[www.campusmontsouris.fr](http://www.campusmontsouris.fr)

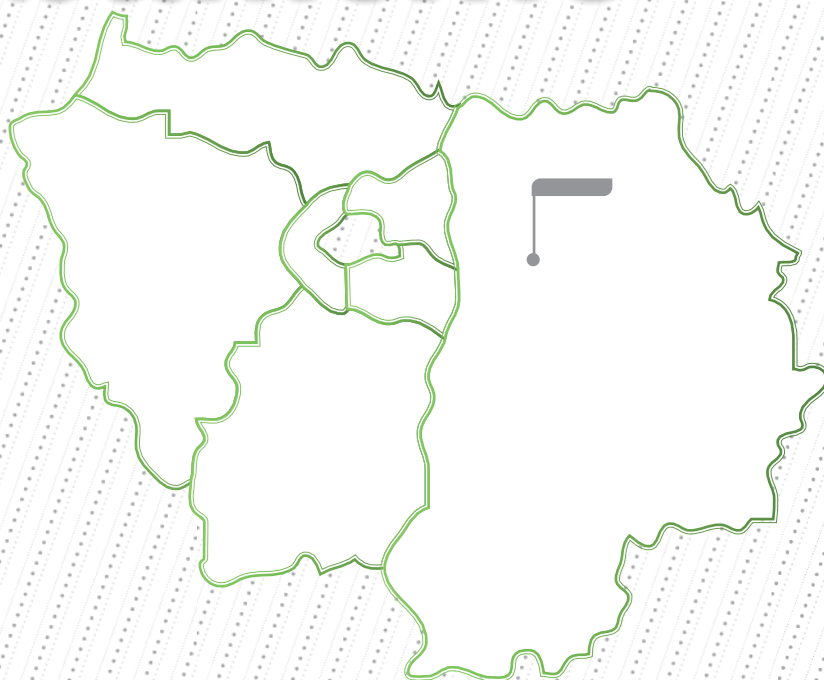
Cnam de Boulogne  
01 55 19 82 96

[boulogne@cnam-iledefrance.fr](mailto:boulogne@cnam-iledefrance.fr)





# **Droit Urbanisme**





# Titre RNCP niveau 6

## Responsable d'opération Immobilière

Code diplôme : CPN9700A

### Intitulé officiel du diplôme

Titre RNCP Niveau 6

Responsable d'opération immobilière

### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- BTS, professions immobilières
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



### Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise
- (A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

**Conception d'opérations immobilières** : prospecter les terrains susceptibles de faire l'objet d'une opération immobilière et déterminer la manière d'en acquérir la propriété ou la jouissance, Étudier la faisabilité juridique et économique d'une opération immobilière, Conclure et assurer le suivi des contrats de maîtrise d'oeuvre ... / **Réalisation d'opérations immobilières** : identifier les différentes autorisations administratives requises, mener la campagne de commercialisation des locaux à construire ou à rénover ... / **Conseil en opérations immobilières** : conseiller les collectivités publiques sur l'opportunité de planifier et conduire des opérations immobilières au regard de la conjoncture immobilière et des enjeux d'urbanisme locaux ...

### Métiers



- Gestionnaire Immobilier
- Responsable de programme Immobilier
- Evalueur Immobilier

### Programme

- Initiation aux études juridiques immobilières
- Droit de la propriété immobilière
- Droit du logement social
- Droit immobilier de l'environnement
- Introduction à la technologie des bâtiments
- Droit de l'urbanisme et de l'aménagement
- Financement immobilier privé
- Marchés privés de travaux et de maîtrise d'œuvre
- Marchés publics de travaux et de maîtrise d'œuvre
- Droit de la promotion et des sociétés immobilières
- Fiscalité de l'opération immobilière
- Responsabilité et assurance des constructeurs
- Économie immobilière
- Techniques de négociation immobilière
- Expérience professionnelle

**Lagny-sur-Marne**
**Lycée Saint-Laurent**

PARTENAIRE



43, rue Alfred Brebion  
77400 Lagny-sur-Marne  
01 64 12 47 00  
[www.maristes-stlaurent77.fr](http://www.maristes-stlaurent77.fr)

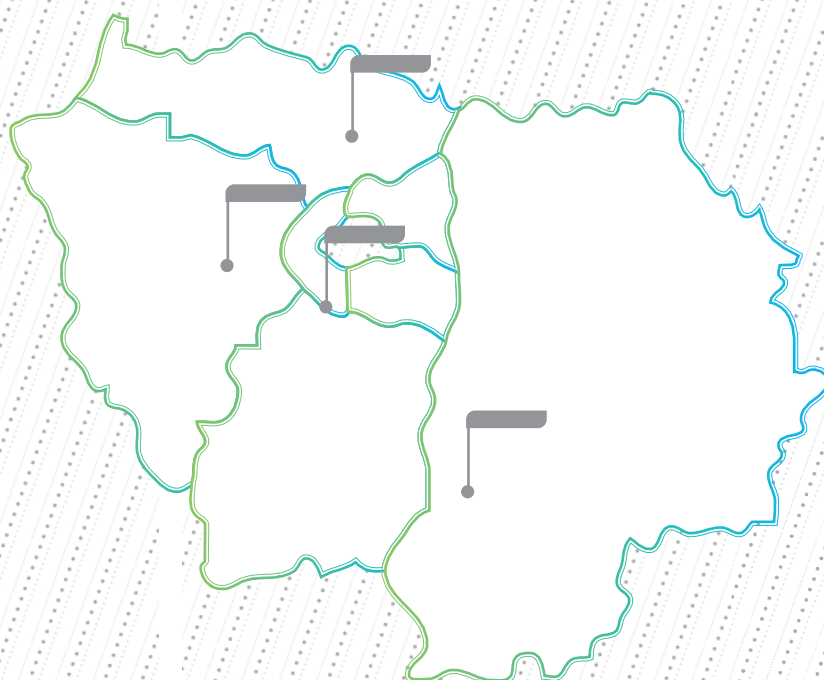
Cnam de Noisy  
01 49 89 33 35  
[noisylegrand@cnam-iledefrance.fr](mailto:noisylegrand@cnam-iledefrance.fr)

**Lieu d'enseignement**





# Gestion de l'entreprise





60  
ECTS

## Licence

## Gestion des Organisations

Code diplôme : LG03601A

Intitulé officiel du diplôme  
Licence générale droit, économie,  
gestion mention gestion parcours  
gestion des organisations

## Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Etre titulaire d'un diplôme de niveau III du domaine tertiaire (BTS, DUT, titre certifié équivalent)
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



## Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

## Compétences visées

Appréhender les éléments de **l'environnement économique externe** de l'entreprise ou de l'organisation / Collaborer au sein (ou avec) des **services marketing, commercial, administration des ventes et production** / Comprendre et **utiliser les informations comptables et financières** liées à l'activité de l'entreprise, de l'unité ou de l'organisation ...

## Métiers



- Assistant du responsable de gestion
- Assistant services généraux
- Assistant chef de produit
- Assistant chef de projet

## Programme

- Méthodes et outils de l'organisation
  - Démarches et outils de l'organisateur
  - Règles générales du droit des contrats
  - Management des organisations
  - Gestion des hommes et des équipes
  - Anglais professionnel (niveau licence)
  - Expérience professionnelle et rapport d'activité
- >> Des unités d'enseignements supplémentaires (1 à 3) seront proposées selon les partenaires

Lieux  
d'enseignement

## Saint-Germain-en-Laye UFA STV



15 rue des Louviers  
78100 Saint-Germain-en-Laye  
**01 39 10 34 00**  
www.stv-st-germain.fr

Cnam de Versailles  
**01 39 07 13 10**  
versailles@cnam-iledefrance.fr

## Saint-Ouen-l'Aumône IFCP



Parc des Béthunes  
Allée des Trois Caravelles  
95310 Saint-Ouen-l'Aumône  
**01 34 48 55 55**  
https://ifcp.fr/

Cnam de Cergy  
**01 34 43 27 01**  
cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

## Enghien-les-Bains ESSYM



14, place du Cardinal Mercier  
95880 Enghien-les-Bains  
**01 30 10 80 95**  
www.supdevente-essym.fr

Cnam de Cergy  
**01 34 43 27 01**  
cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

## Melun Lycée Saint-Aspais



36, rue Saint-Barthélemy  
77000 Melun  
**01 60 56 59 59**  
www.lycee-st-aspais.org

Cnam de Melun  
**01 60 99 00 85**  
melun.alternance@cnam-iledefrance.fr

## Chatenay-Malabry Lycée E.Mounier



35, rue des Prés Hauts  
92290 Chatenay-Malabry  
**01 60 79 54 00**  
www.cfa-eve.fr

Cnam de Boulogne  
**01 55 19 82 96**  
boulogne@cnam-iledefrance.fr

## Versailles Notre Dame du Grandchamp



GRANDCHAMP

97, rue Royale  
78000 Versailles  
**01 39 24 12 80**  
www.nd-grandchamp.fr

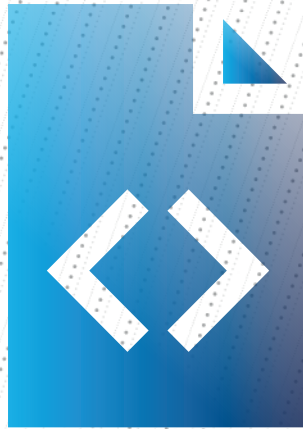
Cnam de Versailles  
**01 39 07 13 10**  
versailles@cnam-iledefrance.fr

## Meaux Lycée JEAN ROSE

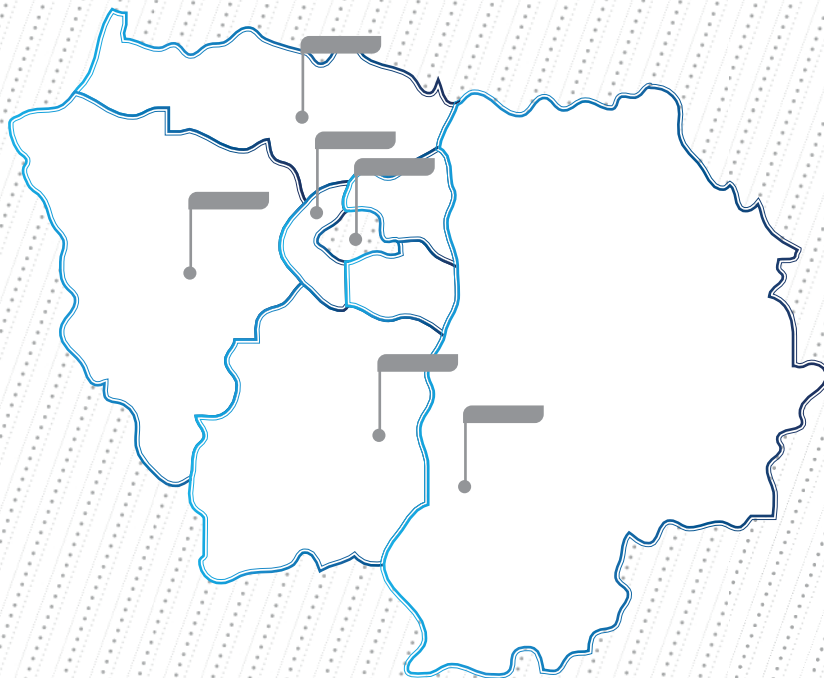


20 rue de chaage  
77100 Meaux  
**01 60 09 88 50**  
www.lyceejeanrose-meaux.fr

Cnam de Noisy  
**01 49 89 33 35**  
noisylegrand@cnam-iledefrance.fr



# Informatique





Intitulé officiel du diplôme  
Licence générale sciences  
technologies santé mention  
informatique générale

## Prérequis

BAC

BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Etre titulaire d'un baccalauréat scientifique, DAEU
- Sélection sur dossier, tests d'aptitude (selon les partenaires) et entretien de motivation



## Modalités

- 1 semaine en formation,
- 1 semaine en entreprise
- Durée du contrat : 3 ans

# Licence

# Informatique Générale L1

Code diplôme : LG02501A

## Compétences visées

Formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : **développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels** / Le parcours de formation permet l'acquisition notamment de compétences en **développement et conception d'applications informatiques** ainsi qu'en **exploitation, administration et maintenance informatique** ...

## Métiers



- Administrateur réseaux
- Développeur d'application web
- Administrateur de système informatique ou réseaux de PME
- Gestionnaire de parc informatique
- Technicien d'exploitation informatique ou de maintenance
- Chef d'équipe de production informatique

## Programme

- Outils mathématiques pour l'informatique (Combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen)
- Programmation avec Java : notions de base
- Programmation Java : programmation objet
- Programmation Java : bibliothèques et patterns
- Architecture des machines
- Mathématiques pour l'informatique approfondissement (Automates, codes, graphes et matrices)
- Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation
- Graphes et optimisation

## Lieu d'enseignement

Cergy

ESIEE-IT

PARTENAIRE

8 rue Pierre de Coubertin  
95300 Pontoise  
**01 30 75 36 36**  
www.esiee-it.fr

**Cnam de Cergy**  
**01 34 43 27 01**  
cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr





## Licence

# Informatique Générale L3

Code diplôme : **LG02501A**

Intitulé officiel du diplôme  
Licence générale sciences  
technologies santé mention  
informatique générale

## Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Diplôme Bac+2 en Informatique
- Sélection sur dossier, tests d'aptitude (selon les partenaires) et entretien de motivation

## Modalités

- Durée du contrat : 1 an
- 1 semaine en formation,
- 1 semaine en entreprise

Partenaire La Madone et Saint-Aspais :

- 2 jours en formation
- 3 jours en entreprise

## Compétences visées

Formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : **développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels** / Le parcours de formation permet l'acquisition notamment de compétences en **développement et conception d'applications informatiques** ainsi qu'en **exploitation, administration et maintenance informatique** ...

## Métiers



- Administrateur réseaux
- Développeur d'application web
- Administrateur de système informatique ou réseaux de PME
- Gestionnaire de parc informatique
- Technicien d'exploitation informatique ou de maintenance
- Chef d'équipe de production informatique

## Programme

- Outils mathématiques pour Informatique
  - Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation
  - Paradigmes de programmation
  - Systèmes d'Information et Bases de Données
  - Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité
  - Management de projet
  - Anglais professionnel (niveau licence)
  - Expérience professionnelle et rapport d'activité
- >> Des unités d'enseignements supplémentaires (1 à 3) seront proposées selon les partenaires

## Lieux d'enseignement

### Cergy

ESIEE-IT

8 rue Pierre de Coubertin  
95300 Pontoise  
**01 30 75 36 36**  
www.esiee-it.fr

**Cnam de Cergy**  
**01 34 43 27 01**

cery.alternance@cnam-iledefrance.fr

### Paris

La Madone



9, rue des Roses  
75018 Paris  
**01 46 07 72 59**  
www.lamadone.fr

**Cnam de Saint-Denis**  
**01 42 43 34 22**

plainesaintdenis.alternance@cnam-iledefrance.fr

### Courbevoie

Montalembert Courbevoie



238 Boulevard Saint-Denis  
92400 Courbevoie  
**01 46 67 13 00**  
montalembert-courbevoie.com

**Cnam de Nanterre**

**01 40 97 77 00**  
nanterre@cnam-iledefrance.fr

### Melun

Lycée Saint-Aspais



36, rue Saint-Barthélémy  
77000 Melun  
**01 60 56 59 59**  
www.lycee-st-aspais.org

**Cnam de Melun**

**01 60 99 00 85**  
melun.alternance@cnam-iledefrance.fr



Intitulé officiel du diplôme  
Licence générale sciences  
technologies santé mention  
informatique générale  
et Certificat Analyste en cybersécurité

## Prérequis

BAC BAC+1 **BAC+2** BAC+3 BAC+4

- Diplôme Bac+2 en Informatique
- Sélection sur dossier, tests d'aptitude (selon les partenaires) et entretien de motivation



## Modalités

- Durée du contrat : 1 an
- 1 semaine en formation,
- 1 semaine en entreprise

# Licence

# Informatique Générale L3

Certificat Analyste en cybersécurité

Code diplôme : **LG02501A**

## Compétences visées

Formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : **développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels** / Le parcours de formation permet l'acquisition notamment de compétences en **développement et conception d'applications informatiques** ainsi qu'en **exploitation, administration et maintenance informatique** ...

## Métiers



- Administrateur réseaux
- Développeur d'application web
- Administrateur de système informatique ou réseaux de PME
- Gestionnaire de parc informatique
- Technicien d'exploitation informatique ou de maintenance
- Chef d'équipe de production informatique

## Programme

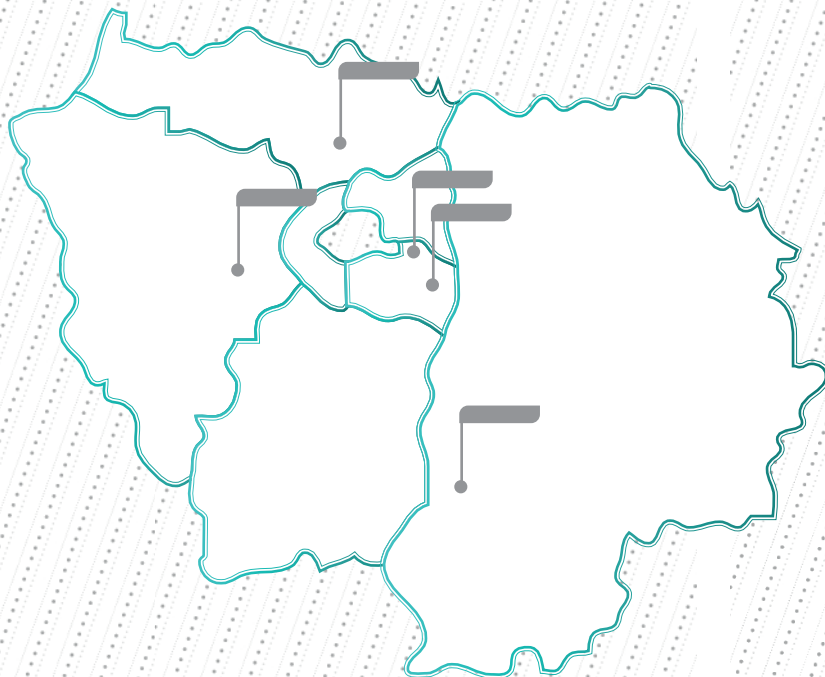
- Sécurité des réseaux
  - Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement
  - Menaces informatique et codes malveillants : analyse et lutte
  - Outils mathématiques pour Informatique
  - Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation
  - Paradigmes de programmation
  - Systèmes d'Information et Bases de Données
  - Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité
  - Management de projet
  - Anglais professionnel (niveau licence)
  - Expérience professionnelle et rapport d'activité
- >> Des unités d'enseignements supplémentaires (1 à 3) seront proposées selon les partenaires

## Lieux d'enseignement





# Ressources Humaines







# Licence

## Gestion des Ressources Humaines

Code diplôme : **LG03605A**

**Intitulé officiel figurant sur le diplôme**  
Licence générale Droit, Economie,  
Gestion mention Gestion Parcours  
Gestion des Ressources Humaines

### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Bac+2, dans le tertiaire
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



### Modalités

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise  
(A confirmer avec le partenaire)
- Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

Connaître et comprendre les **politiques des Ressources Humaines**  
Connaître et savoir utiliser les **outils et les méthodes de fonction RH**  
(recrutement, formation, gestion des carrières et des compétences, rémunération) / Maîtriser **les enjeux** de la gestion des ressources humaines **dans l'entreprise** / Maîtriser les **bases administratives et techniques** des processus RH et des **fonctions administratives** à la base de la gestion du personnel ...

### Métiers



- Assistant gestion du personnel
- Chargé de la paie et de l'administration du personnel
- Chargé de gestion en petites et moyennes entreprises ayant en charge de la gestion du personnel : recrutement, formation, évolution de carrière...

### Programme

- Initiation au management et Gestion des Ressources Humaines
  - Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique
  - Droit du travail : relations individuelles
  - Droit du travail : relations collectives
  - Outils RH
  - Gestion de la paie
  - SIRH
  - GRH, dialogue social et transformations des organisations
  - Data RH
  - Anglais professionnel (niveau licence)
  - Expérience professionnelle, rapport d'expérience
- >> Des unités d'enseignements supplémentaires (1 à 3) seront proposées selon les partenaires

### Lieux d'enseignement

#### Versailles

Notre-Dame du Grandchamp



97, rue Royale  
78000 Versailles  
**01 39 24 12 80**  
www.nd-grandchamp.fr

**Cnam de Versailles**  
**01 39 07 13 10**  
versailles@cnam-iledefrance.fr

#### Enghien-les-Bains

ESSYM



14, place du Cardinal Mercier  
95880 Enghien-les-Bains  
**01 30 10 80 95**  
www.gescia.fr

**Cnam de Cergy**  
**01 34 43 27 01**  
cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

#### Vincennes

F2I



10 Cours Louis Lumière  
94300 Vincennes  
**01 49 57 59 59**  
www.institut-f2i.fr

**Cnam de Noisy**  
**01 49 89 33 35**  
noisylegrand@cnam-iledefrance.fr

#### Saint-Maur-Des-Fossés

Teilhard de Chardin



2 place d'Armes  
94100 Saint-Maur-des-Fossés  
**01 60 56 59 59**  
www.tdechardin.org

**Cnam de Noisy**  
**01 49 89 66 66**  
noisylegrand@cnam-iledefrance.fr

#### Melun

Lycée Saint-Aspais

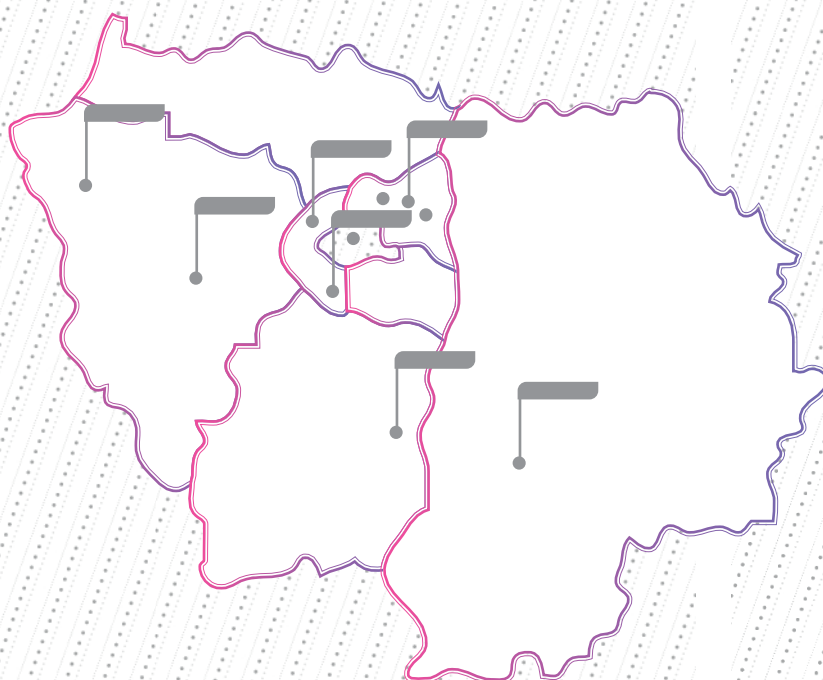


36, rue Saint-Barthélemy  
77000 Melun  
**01 60 56 59 59**  
www.lycee-st-aspais.org

**Cnam de Melun**  
**01 60 99 00 85**  
melun.alternance@cnam-iledefrance.fr



# Sciences et Techniques





# Licence professionnelle

## Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels parcours Lean Manufacturing

Code diplôme : LP09002A

**Intitulé officiel du diplôme**  
Licence professionnelle sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de Processus et Procédés Industriels parcours Lean Manufacturing

### Prérequis

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Être titulaire d'un bac+2 (BTS IPM, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies)
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

### Modalités

- 2 semaines en formation,
  - 2 semaines en entreprise
- Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

**Communication professionnelle et technique** : Assurer une fonction appliquée de **veille technologique**, animer des réunions de travail, rédiger des **notes techniques**, lire une documentation technique en anglais, argumenter les solutions techniques et économiques proposées à l'aide d'outils d'aide à la décision afin de dégager la solution la plus adaptée au projet / **Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés** : **Coordonner et planifier** les équipes intervenant sur un projet, gérer les situations de crise, prendre en compte **les exigences économiques et les exigences clients**, organiser un projet, le conduire et **travailler en équipe** / **Optimisation de la production** : Optimiser l'organisation du travail, réaliser des VSM en vue d'améliorer les flux, gérer la **production** et l'ordonnancement des commandes clients, **mesurer et évaluer** le niveau de qualité des produits / **Animation du travail** : Former le personnel à de nouvelles procédures, organisations, techniques de management, assurer le déploiement des standards de travail ...

### Métiers



- Adjoint au responsable Qualité Sécurité Environnement
- Coordonnateur de projet méthodes en industrie
- Coordonnateur méthodes-ordonnancement en industrie
- Planificateur de production industrielle

### Programme

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outils scientifiques et techniques</li> <li>• Etude de systèmes mécaniques</li> <li>• Santé, sécurité, environnement</li> <li>• Anglais de spécialité</li> <li>• Management d'équipe et économie</li> <li>• Communication professionnelle</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les fondamentaux du Lean</li> <li>• Lean Management</li> <li>• Performance - Fiabilité des systèmes industriels et maintenance</li> <li>• Maîtrise de la qualité</li> <li>• Outils du Lean Manufacturing</li> <li>• Projet</li> <li>• Activité professionnelle</li> </ul> |
|---|--|

#### Mantes-la-Ville

Mécavenir

PARTENAIRE



63 Boulevard Salengro  
78711 Mantès-la-Ville  
**01 55 23 24 24**  
www.mecavenir.com

Cnam de Cergy

01 34 20 63 63

cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

Lieu d'enseignement . . . . .





## Licence professionnelle

# Conception et Amélioration de Processus Industriels parcours Process de Fabrication

Code diplôme : LP09003A

**Intitulé officiel du diplôme**  
Licence professionnelle Sciences, Technologies, Santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Process de fabrication

### Prérequis



- Être titulaire d'un bac+2 (BTS IPM, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies)
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

### Modalités

- 2 semaines en formation,
  - 2 semaines en entreprise
- Durée du contrat : 1 an

## Compétences visées

**Communication professionnelle et technique** : Assurer une fonction appliquée de **veille technologique**, animer des réunions de travail, Rédiger des **notes techniques**, lire une documentation technique en anglais, argumenter les solutions techniques et économiques proposées à l'aide d'outils d'aide à la décision afin de dégager la solution la plus adaptée au projet / **Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés** : **Coordonner et planifier** les équipes intervenant sur un projet, gérer les situations de crise, prendre en compte les **exigences économiques et les exigences clients**, organiser un projet, le conduire et **travailler en équipe** / **Mise en œuvre d'une fabrication** : Établir les **gammes de fabrication**, les programmes prévisionnels de production, définir les **outillages nécessaires** au process, réaliser des prototypes / **Formalisation des méthodes** : Établir les **procédures opératoires** à suivre pour chaque fabrication, Constituer les dossiers de fabrication de pièces usinées, Participer à l'évolution des procédés et produits / **Organisation du travail** : **Organiser et coordonner** la production en appui du responsable production, Optimiser la gestion des flux d'approvisionnement et des produits finis

## Métiers



- Programmeur en Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur
- Technicien de formulation en méthodes-industrialisation
- Coordonnateur de projet méthodes en industrie
- Methodiste industrialisation
- Pilote de cellule d'usage

## Programme

- Outils scientifiques et techniques
- Etude de systèmes mécaniques
- Santé, sécurité, environnement
- Anglais de spécialité
- Management d'équipe et économie
- Communication professionnelle
- Architecture et maintenance des systèmes industriels
- Mécanique appliquée, Conception des montages d'usinage
- Chaîne numérique – XAO
- Optimisation, maîtrise de la production
- Conception produit/process
- Projet et activité professionnelle

### Tremblay-en-France

AFORP

GROUPE  
**AFORP**

1 avenue de la Plaine de France  
93290 Tremblay-en-France  
**01 43 11 10 76**  
www.aforp.fr

### Cnam de Goussainville

**01 39 33 61 25**  
goussainville@cnam-iledefrance.fr

Lieu d'enseignement . . . . .



# Licence professionnelle

## Conception et Amélioration de Processus et procédés Industriels parcours Industrie du futur

Code diplôme : LP09007A

**Intitulé officiel du diplôme**  
Licence professionnelle sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Industrie du futur

### Prérequis

BAC BAC+1 **BAC+2** BAC+3 BAC+4

- Être titulaire d'un bac + 2 (BTS IPM, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies).
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



### Modalités

#### Partenaire Mécavenir

- 2 jours en formation,
- 3 jours en entreprise

#### Partenaire AFORP

- 2 semaines en formation,
- 2 semaines en entreprise

Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

**Assurer une fonction appliquée de veille technologique** sur un produit industriel en utilisant les nouvelles technologies de l'information / **Vulgariser une solution technique** complexe dans le cadre de réunion de travail en utilisant le **vocabulaire technique adapté** / **Coordonner et planifier** les équipes intervenant sur un projet en utilisant les outils de management adaptés afin d'optimiser la réalisation d'une tâche / **Gérer les situations de crise** à l'aide des outils management et de communications adaptés / Identifier et promouvoir les bénéfices de la **transformation numérique de l'industrie** / Appréhender les problématiques de **passage à l'Industrie de futur, en relation avec le «tout numérique», le «Plug and Produce», le «Mass customization»** / Communiquer sur les **enjeux de l'industrie du futur** dans les domaines de l'automatisation, de l'efficacité énergétique, de l'internet des objets et des services, du big data, etc / ...

### Métiers



- Coordonnateur / Coordonnatrice de projet méthodes en industrie
- Responsable d'îlot de production

### Programme

- Outils scientifiques et techniques
- Etude des systèmes
- Santé, sécurité, environnement
- Anglais de spécialité
- Management d'équipe et économie
- Communication professionnelle
- Les fondamentaux de l'industrie du futur
- Génie électrique appliqué à l'industrie du futur
- Robotique/cobotique et vision industrielle
- Interface Homme-Machine et Supervision
- Informatique industrielle avancée
- Virtualisation, digitalisation et jumeau numérique
- Projet
- Activité professionnelle

### Lieux d'enseignement

#### Melun

AFORP



238 rue de la Justice  
ZI Vaux-le-Pénil, 77000 Melun  
**01 60 37 41 55**  
www.aforp.fr

**Cnam de Melun**  
01 60 99 00 85  
melun.alternance@cnam-iledefrance.fr

#### Mantes-la-Ville

Mécavenir



63 Boulevard Salengro  
78711 Mantès-la-Ville  
**01 30 63 80 00**  
www.mecavenir.com

**Cnam de Mantès-la-Jolie**  
01 30 33 28 51  
mantes@cnam-iledefrance.fr



# Licence professionnelle

## Robotique Industrielle

Code diplôme : **LP08802A**

Intitulé officiel du diplôme  
Licence professionnelle sciences,  
technologie, santé Mention Métiers de  
l'Industrie : mécatronique, robotique  
parcours robotique industrielle



### Prérequis

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



### Modalités

- 2 semaines en formation,
  - 2 semaines en entreprise
- A confirmer avec le partenaire
- Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

Etre capable d'intervenir sur des robots industriels avec des connaissances solides pour le choix de **solutions robotisées**, leur mise en œuvre, les **langages de programmation** spécifiques au domaine, la maintenance, l'intégration dans une cellule, l'identification des contraintes, la **génération de trajectoires** et de mouvements admissibles ...

### Métiers



- Chargé de maintenance
- Technicien automatique
- Installateur de ligne de production
- Technicien support clients
- Chargé d'affaires
- Technico-commercial
- Responsable maintenance

### Programme

- Management d'équipe et gestion
- Risques, sûreté, sécurité au travail et ergonomie
- Automatisme Industriels
- Réseaux et communications
- Robotique générale : Modèles géométriques- Actionneurs
- Dimensionnement mécanique des outils et préhenseurs
- Capteurs et Vision
- Automatismes pour la Robotique
- Programmation pour la Robotique 1 : Langage et Simulation
- Programmation pour la Robotique 2 : Mise en œuvre
- Intelligence économique
- Comportement dynamique des robots
- Anglais

#### Montigny-le-Bretonneux

**ESiEE[it]**  
L'École de l'expertise numérique

7, avenue des trois peuples  
78180 Montigny-le-Bretonneux  
**01 30 48 80 00**  
www.esi-ee-it.fr

**Cnam de Versailles**  
**01 39 07 13 10**  
versailles@cnam-iledefrance.fr

#### Paris 15

Lycée Saint-Nicolas



Saint-Nicolas Paris  
LYCÉE TECHNIQUE PRIVÉ  
40 rue Falguière  
75015 Paris  
www.lyceesaintnicolas.com

**Cnam de Saint-Denis**  
**01 42 43 34 22**  
plainesaintdenis.alternance@cnam-iledefrance.fr

#### Mantes-la-Ville

Mécavenir



63 Boulevard Salengro  
78711 Mantès-la-Ville  
**01 30 63 80 00**  
www.mecavenir.com

**Cnam de Mantès-la-Jolie**  
**01 30 33 28 51**  
mantes@cnam-iledefrance.fr

### Lieux d'enseignement





# Licence professionnelle

## Maintenance des Systèmes Industriels

Code diplôme : LP15501A

Intitulé officiel du diplôme  
Licence professionnelle Sciences,  
technologies, santé mention  
Maintenance des systèmes  
industriels, de production et  
d'énergie Parcours Maintenance  
industrielle

### Prérequis



- BTS Maintenance des systèmes / DUT Génie industriel et Maintenance
- Étude du dossier de candidature et entretien de motivation
- Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise



### Modalités

- 1 semaine en formation,
- 1 semaine en entreprise
- Durée du contrat : 1 an

### Compétences visées

Organiser et planifier les **opérations de maintenance prédictives, préventives et correctives** / Mettre en œuvre la **politique de maintenance de l'entreprise** / Veiller à la sûreté de fonctionnement des installations et la sécurisation des chantiers ou ateliers / **Suivre et coordonner** les différents acteurs

### Métiers



- Préparateur méthodes de travaux en maintenance industrielle

### Programme

- Harmonisation
- Connaissance de l'entreprise
- Anglais professionnel
- Exploitation et maintenance
- Qualité industrielle et amélioration
- Outils de gestion et de maintenance
- Matériaux
- Maintenance d'automatismes industriels
- Maintenance robotique
- Activité en entreprise
- Projet tuteuré

## Lieux d'enseignement

PARTENAIRE

### Bondoufle

Faculté des Métiers



3 Rue de Villeroy  
91070 Bondoufle  
**01 69 91 44 44**  
www.facmetiers91.fr

Cnam d'Evry  
01 60 79 87 76  
evry.alternance@cnam-iledefrance.fr

PARTENAIRE

### Mantes-la-Ville

6, rue Camélinat  
78711 Mantès-la-Ville  
**01 30 92 31 11**  
www.aforp.fr

Cnam de Mantès-la-Jolie  
01 30 33 28 51  
mantes@cnam-iledefrance.fr

PARTENAIRE

### Tremblay-en-France

AFORP



1 avenue de la Plaine de France  
93290 Tremblay-en-France  
**01 43 11 10 76**  
www.aforp.fr

Cnam de Goussainville  
01 39 33 61 25  
goussainville@cnam-iledefrance.fr



# Diplôme d'Ingénieur

## Génie Industriel

Code diplôme : **ING5200A**

Intitulé officiel du diplôme  
Diplôme d'Ingénieur Génie Industriel

### Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Bac+2 scientifique ou technologique (DUT ou BTS industriels, cycles préparatoires intégrées, licence scientifique)
- Avoir moins de 26 ans
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

### Modalités

Durée du contrat : 3 ans

#### 1<sup>ère</sup> année

- 2 semaines en formation
- 2 semaines en entreprise

#### 2<sup>ème</sup> année

- 2 semaines en formation
- 3 semaines en entreprise

#### 3<sup>ème</sup> année

- 1 semaine en formation
- 3 semaines en entreprise

### Compétences visées

Être apte à répondre aux besoins des entreprises en termes **d'innovation, de créativité et de développement durable** et aux **mutations techniques et économiques** des process industriels (mécanique, éco-construction, éco-production).

### Métiers



- Ingénieur industrialisation
- Ingénieur méthodes
- Ingénieur projet
- Responsable de production
- Ingénieur robotique
- Ingénieur essais, fiabilité
- Ingénieur essais électrotechniques

### Programme

- Sciences de l'ingénieur
- Techniques de l'ingénieur
- Communication internationale, gestion et management
- Parcours « métiers » optionnels: électrotechnique, production automatisée ou robotique industrielle
- Évaluation en milieu professionnel



#### Mantes-la-Ville

Mécavenir



63 Boulevard Salengro  
78711 Mantès-la-Ville  
**01 30 63 80 00**  
www.mecavenir.com

PARTENAIRE

**Cnam de Mantès-la-Jolie**  
**01 30 33 28 51**  
mantès@cnam-iledefrance.fr

Lieu d'enseignement

## Notes





**L'alternance,**  
une qualification professionnelle garantie !

le **cnam**  
Ile-de-France

[www.cnam-idf.fr](http://www.cnam-idf.fr)