



## LISTE DES FORMATIONS EN ALTERNANCE



**CFA  
UNION**

DES FORMATIONS  
BAC À BAC + 5  
DANS LES DOMAINES  
DE L'INDUSTRIE,  
DES SERVICES  
ET DU TERTIAIRE





## AÉRONAUTIQUE - MÉCANIQUE - PRODUCTIQUE - ROBOTIQUE

### Bac + 3 - Bachelor universitaire de technologie

- ↳ Génie mécanique et productique
  - Innovation pour l'industrie (BUT GMP 2I)
  - Management de process industriel (BUT GMP MPI)
  - Simulation numérique et réalité virtuelle (BUT GMP SNRV)IUT de Cachan – UPSaclay – 3<sup>ème</sup> années

### Bac + 3 - Licence professionnelle

#### MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

##### Conception de produits industriels

- ↳ Conception et industrialisation de nouveaux produits (LP CINP)  
IUT de Cachan – UPSaclay

##### Industrie aéronautique

- ↳ Équipements aéronautiques et spatiaux (LP EAS)  
IUT de Ville d'Avray – UPN
- ↳ Moteurs aéronautique et spatiale (LP MAS)  
IUT de Ville d'Avray – UPN
- ↳ Structures aéronautiques et spatiales (LP SAS)  
IUT de Ville d'Avray – UPN



## COMPTABILITÉ - GESTION

### Bac + 3 - Bachelor universitaire de technologie

- ↳ BUT Gestion des entreprises et des administrations :  
Gestion comptable, fiscale et financière (BUT GEA GC2F)  
IUT de Saint-Denis – USPN – 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années



## COMMERCE - COMMUNICATION - MANAGEMENT - MARKETING

### Bac + 3 - Bachelor universitaire de technologie

- ↳ Techniques de Commercialisation :
  - Business développement et management de la relation client (BUT TC BDMRC)
  - Marketing digital, e-business et entrepreneuriat (BUT TC MDEE)
  - Stratégie de marque et événementiel (BUT TC SME)
- IUT de Saint-Denis – USPN – 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années
- IUT de Vélizy-Rambouillet – UVSQ – 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années

### Bac + 3 - Licence professionnelle

- ↳ Technico-commercial : Vente et achat de produits et services industriels (LP TC)  
IUT de Cachan – UPSaclay
- ↳ Vente et management en optique lunetterie (LP VMOPT)  
IUT de Sceaux – UPSaclay – ICO

### Bac + 5 - Master

- ↳ Master 1 et 2 Communication des organisations :  
Communication et ressources humaines (MAS COM RH)  
Université Sorbonne Paris Nord
- ↳ Master Innovation, entreprise et société : Projet innovation conception (MAS PIC)  
École Polytechnique – Institut Polytechnique de Paris
- ↳ Master 2 Philosophie : Métiers du management et de l'administration des entreprises (MAS MMADE)  
Faculté des Lettres – Sorbonne Université





## CULTURE - ÉDITION - TOURISME

### Bac + 5 – Master

- Master 1 et 2 Culture, patrimoine et médiation : Événementiel, médiation des arts et des sciences (MAS EMAS)  
UFR Sciences – UVSQ
- Master 1 et 2 Métiers du livre et de l'édition : Commercialisation du livre (MAS CDL)  
Université Sorbonne Paris Nord
- Master 1 et 2 Métiers du livre et de l'édition : Politiques éditoriales (MASPE)  
Université Sorbonne Paris Nord
- Master 2 Gestion des territoires et développement local : Ingénierie de la transition touristique et écologique (MAS ITTE)  
UFR Sciences – UVSQ



## DÉVELOPPEMENT DURABLE - ENVIRONNEMENT

### Bac + 3 - Licence professionnelle

- Aménagement paysager : conception, gestion, entretien - Éco-paysage végétal urbain (LP ECOPUR)  
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay

### Bac + 5 - Ingénieur et Master

- Ingénieur énergétique (INGE ENERGETIQUE)  
Université Paris Nord – Institut Galilée
- Master 2 Biodiversité, écologie et évolution : Approche écologique du paysage (MAS AEP)  
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay



## DROIT - RH SCIENCES POLITIQUES

### Bac + 3 - Bachelor universitaire de technologie

- BUT Gestion des entreprises et des administrations :  
- Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (BUT GEA GEMA)  
- Gestion et pilotage des ressources humaines (BUT GEA GPRH)  
IUT de Saint-Denis – USPN – 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années

### Bac + 5 - Master

- Master 2 Droit des affaires : Analyse et pratique du droit des affaires (MAS APDA)  
UFR Droit et Science Politique – UPN
- Master 2 Droit international et européen : Droit des activités aérospatiales et des télécommunications (MAS DAST)  
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSaclay
- Master 2 Droit pénal et sciences criminelles : Droit pénal économique et de la conformité (MAS DPEC)  
UFR Droit et Sciences Politique – UPN
- Master 2 Droit privé : Contrats et contentieux (MAS CC)  
UFR Droit et Science Politique – UPN
- Master 2 Science politique : Risques, sécurité et conflits (MAS RSC)  
UFR Droit et Science Politique – UPN

## DROIT SOCIAL

- Master 2 Droit social : Droit des ressources humaines et protection sociale (MAS DRHPS)  
UFR Sciences juridiques et politiques – UVSQ – UPSaclay
- Master 2 Droit social et gestion des ressources humaines (MAS DSGRH)  
UFR Droit et Science Politique – UPN
- Master 2 Droit social, protection sociale et santé (MAS DSPS)  
UFR Droit et Science Politique – UPN

## GÉOPOLITIQUE

- Master 2 Géographie, aménagement, environnement et développement : Géopolitique et information géographique numérique (MAS GAED)  
Sorbonne Université





## ÉLECTRONIQUE - ÉNERGIE AUTOMATISME

### Bac + 3 - Bachelor universitaire de technologie

- ↳ Génie électrique et informatique industrielle
  - Automatismes et informatique industrielle (BUTGEII A2I)
  - Électricité et maîtrise de l'énergie (BUTGEII EME)
  - Électronique et systèmes embarqués (BUTGEII ESE)
  - IUT de Cachan – UPSaclay – 3<sup>ème</sup> année
  - IUT de Vélizy – UVSQ – 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années
  - IUT de Ville d'Avray – UPN – 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années

### Bac + 3 - Licence professionnelle

- ↳ Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle : Automatismes pour l'industrie et les bâtiments intelligents (LP SARII)  
IUT de Cachan – UPSaclay
- ↳ Techniques du son et de l'image : Systèmes et technologies audiovisuelles professionnelles (LP STAR)  
IUT de Cachan – UPSaclay

### MÉTIERS DE L'ÉLECTRONIQUE : COMMUNICATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS

- ↳ Mesures hyperfréquences et radiocommunications (LP MHR)  
IUT de Ville d'Avray – UPN
- ↳ Systèmes embarqués et supervision par applications mobiles - Instrumentation des systèmes embarqués et réseaux industriels (LP MECSE)  
IUT de Cachan – UPSaclay

### Bac + 5 - Ingénieur et Master

- ↳ Ingénieur en électronique et informatique industrielle (INGE ENSEA)  
ENSEA – Cergy-Pontoise
- ↳ Ingénieur en électronique et informatique pour l'embarqué (INGE POPS EIE)  
Polytech Paris-Saclay – UPSaclay
- ↳ Ingénieur en photonique et systèmes optiques (INGE POPS PSO)  
Polytech Paris-Saclay – UPSaclay
- ↳ Master 2 Électronique, énergie électrique, automatique : Électronique approfondie et électrotechnique, automatique approfondies (MAS EEA)  
UFR Sciences et Techniques – CYCergy



## INFORMATIQUE - RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

### Bac + 3 - Bachelor universitaire de technologie

- ↳ Réseaux et télécoms (BUT RT)  
IUT de Vélizy – UVSQ – 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années

### Bac + 3 - Licence professionnelle

#### MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE

##### Administration et sécurité des systèmes et des réseaux

- ↳ Sécurité des réseaux et systèmes informatiques (LP SRSI)  
IUT d'Orsay – UPSaclay

#### MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

- ↳ Administration et sécurité des réseaux (LP ASUR)  
IUT de Vélizy – UVSQ
- ↳ Réseaux et transmissions IP (LP MRT)  
IUT de Cachan – UPSaclay

### Bac + 5 - Ingénieur et Master

- ↳ Ingénieur en informatique et ingénierie mathématique (INGE POPS IIM)  
Polytech Paris-Saclay – UPSaclay



## HÔTELLERIE - RESTAURATION

### Bac + 3 - Licence professionnelle

- ↳ Hôtellerie restauration : Développement et créativité en restauration gastronomique (LP HR)  
IUT de Saint-Denis – USPN



## LOGISTIQUE

### Bac + 3 - Licence et licence professionnelle

- ↳ Licence 3 Économie gestion : Sciences et techniques du génie logistique (L3 STGL)  
Observatoire de Versailles – UVSQ

### Bac + 5 - Master

- ↳ Master 1 et 2 Gestion de l'environnement :
  - E-logistique et Supply Chain Durable (MASELOG)
  - Lean Six Sigma (MASLEAN)Observatoire de Versailles – UVSQ



## MATÉRIAUX

### Bac + 5 - Ingénieur et Master

- ↳ Ingénieur en Matériaux : Mécanique et Énergie (INGE POPSMME)  
Polytech Paris Saclay – UPSaclay



## OPTIQUE - SANTÉ

### Bac - Titre professionnel

- ↳ Technicien en montage et vente d'optique-lunetterie (TP TMVOL)  
ICOBures-sur-Yvette

### Bac + 2 - Brevet de technicien supérieur

- ↳ BTS 1 et 2 Opticien lunetier (BTSOL)  
ICOBures-sur-Yvette

### Bac + 3 - Licence professionnelle

- ↳ Optique – Optométrie (LP OPTOM)  
ICOBures-sur-Yvette





## UNIVERSITÉS ET ÉCOLES PARTENAIRES

- Université Paris-Saclay – UPSaclay
- Université Versailles St-Quentin-en-Yvelines – UVSQ
- École Polytechnique – Institut Polytechnique de Paris
- Sorbonne Université – SU
- Université de Cergy-Pontoise – CY
- Université Paris-Nanterre – UPN
- Université Sorbonne Paris Nord – USPN
- ENSEA – Cergy-Pontoise
- Institut et Campus d’Optique – Bures-sur-Yvette – ICO

CONSULTEZ LE DÉTAIL DES PROGRAMMES SUR

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)

The logo for CFA UNION. The word 'CFA' is in a large, bold, black font. The letter 'C' is stylized with a multi-colored arc (rainbow) around its top and right sides. Below 'CFA' is the word 'UNION' in a large, bold, black font.

8 boulevard Dubreuil  
91400 Orsay  
[contact@cfa-union.org](mailto:contact@cfa-union.org)