



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 GMPMPI)
 - Simulation numérique et réalité virtuelle (BUT GMP SNRV)
- IUT de Cachan – UPSaclay - 3^{ème} 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



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)
- IUT de Vélizy-Rambouillet – UVSQ- 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} 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 2 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 (MAS PE)**
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 + 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 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 (BUT GEII A2I)
 - Électricité et maîtrise de l'énergie (BUT GEII EME)
 - Électronique et systèmes embarqués (BUT GEII ESE)
 - IUT de Cachan – UPSaclay – 3^{ème} années
 - IUT de Vélizy – UVSQ – 2^{ème} et 3^{ème} années
 - IUT de Ville d'Avray – UPN – 2^{ème} et 3^{ème} 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 sonet 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
- **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^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} 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



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 (MAS ELOG)**
 - **Lean Six Sigma (MAS LEAN)**Observatoire de Versailles – UVSQ



OPTIQUE - SANTÉ

Bac – Titre professionnel

- **Technicien en montage et vente d'optique-lunetterie (TP TMVOL)**
ICO Bures-sur-Yvette

Bac + 2 - Brevet de technicien supérieur

- **BTS 1 et 2 Opticien lunetier (BTS OL)**
ICO Bures-sur-Yvette

Bac + 3 - Licence professionnelle

- **Optique – Optométrie (LP OPTOM)**
ICO Bures-sur-Yvette

UNIVERSITÉS ET ÉCOLESPARTENAIRES

- 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
- ENSEA– Cergy-Pontoise
- Institut et Campus d'Optique – Bures-sur-Yvette – ICO

CONSULTEZ LE DÉTAIL DES PROGRAMMES SUR

www.cfa-union.org

**CFA
UNION**

8 boulevard Dubreuil
91400 Orsay
contact@cfa-union.org