



LISTE DES FORMATIONS EN ALTERNANCE



cfa **uni**•N

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





BIOLOGIE - SANTÉ - SPORTS

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

- ↳ **Bio-industries et biotechnologies : Recherche et Développement – Plateformes technologiques (LP BIO)**
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay
- ↳ **Métiers de la forme : Responsable d'équipe et de projets (LP MF)**
UFR STAPS – UPSaclay
- ↳ **Optique – Optométrie (LP OPTOM)**
ICO Bures-sur-Yvette

Bac + 5 – Master

- ↳ **Master 2 Ergonomie : Ergonomie et facteurs humains (MAS ERGO)**
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay



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)**
 - **Marketing et management du point de vente (BUT TC MMPV)**
 - **Stratégie de marque et événementiel (BUT TC SME)**
 - IUT de Sceaux – UPSaclay - 3ème année
 - IUT de Vélizy-Rambouillet - UVSQ - 1ère et 3ème 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 2 Innovation, entreprise et société - Innovation, digital, conseil (MAS IDC)**
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSaclay
- **Marketing de l'innovation (MAS MI)**
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSaclay
- **Projet innovation conception (MAS PIC)**
Ecole Polytechnique - Institut Polytechnique de Paris
- ↳ **Master 1 et 2 Communication des organisations : Communication et ressources humaines (MAS COM RH)**
Université Sorbonne Paris Nord



COMPTABILITÉ - GESTION

Bac + 3 – Bachelor universitaire de technologie

- ↳ **BUT 3 Gestion des entreprises et des administrations : Gestion comptable, fiscale et financière (BUT GEA GC2F)**
IUT de Sceaux – UPSaclay

Bac + 3 – Licence

- ↳ **Licence 3 économie et gestion : Comptabilité-contrôle (L3 CC)**
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSaclay

Bac + 5 – Master

- ↳ **Master 2 Comptabilité, contrôle, audit (MAS CCA)**
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSaclay



DROIT - RESSOURCES HUMAINES

Bac + 3 - Bachelor universitaire de technologie

- **BUT 3 Gestion des entreprises et des administrations : Gestion et pilotage des ressources humaines (BUT GEA GPRH)**
IUT de Sceaux – UPSaclay

Bac + 3 - Licence professionnelle

- **Métiers des administrations et collectivités territoriales (LP ADM)**
Faculté Jean Monnet à Sceaux – UPSaclay

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)**
UFR Droit et Sciences Politique – UPN
- **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 Philosophie : Métiers du management et de l'administration des entreprises (MAS MMADE)**
Faculté des Lettres - Sorbonne Université
- **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



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
- **Master 2 - Sciences de la Terre et des planètes, environnement : Génie géologique (MAS EGG)**
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay



CULTURE - ÉDITION - TOURISME

Bac + 5 - Master

- **Master 1 et 2 Culture, patrimoine et médiation : Événementiel, médiation des arts et des sciences (MAS EMAS)**
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay
- **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)**
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay - UVSQ



ÉLECTRONIQUE - ÉNERGIE AUTOMATISMES

Bac + 3 - Bachelor universitaire de technologie

- **Génie électrique et informatique industrielle**
 - **Automatisme 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 - 2^{ème} et 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 : Automatisme pour l'industrie et les bâtiments intelligents (LA SARII)**
IUT de Cachan - UPSaclay
- **Maintenance et technologie : Électronique et instrumentation biomédicales (LP ELIB)**
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 systèmes robotisés (INGE POPS ESR)**
Polytech Paris Saclay - UPSaclay
- **Ingénieur en photonique et systèmes optroniques (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 - CY Cergy



INFORMATIQUE - RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Bac + 3 - Bachelor universitaire de technologie

- **Réseaux et Télécom (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

Bac + 5 - Ingénieur et Master

- **Ingénieur en informatique et ingénierie mathématique (INGE POPS IIM)**
Polytech Paris Saclay - UPSaclay
- **Master 2 Électronique, énergie électrique, automatique : Réseaux et télécoms (MAS RT)**
Faculté des Sciences d'Orsay - UPSaclay



LOGISTIQUE

Bac + 3 - Licence et licence professionnelle

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

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

Conception de produits industriels

- ↳ **Gestion industrielle et logistique (LP GIL)**
IUT de Cachan – UPSaclay

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



MATÉRIAUX

Bac + 5 - Ingénieur et Master

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

SCIENCES ET GÉNIE DES MATÉRIAUX

- ↳ **Master 2 Matériaux avancés et management industriel (MAS MAMI)**
Faculté des Sciences d'Orsay - UPSaclay
- ↳ **Master 2 Matériaux de surface et management Industriel (MAS MSMI)**
Faculté des Sciences d'Orsay – UPSaclay



MÉCANIQUE - PRODUCTIQUE ROBOTIQUE - AÉRONAUTIQUE

Bac + 3 - Bachelor universitaire de technologie

- ↳ **Génie mécanique et productique**
 - **Innovation pour l'industrie (BUT GMP AI)**
 - **Management de process industriel (BUT GMP MPI)**
 - **Simulation numérique et réalité virtuelle (BUT GMP SNRV)**
- IUT de Cachan – UPSaclay - 2^{ème} et 3^{ème} années

Bac + 3 - Licence professionnelle

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

- ↳ **Mécatronique – robotique (LP ROB)**
IUT de Cachan – UPSaclay

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





UNIVERSITÉS ET ÉCOLES PARTENAIRES

- Université Paris-Saclay – UPSaclay
- Université Versailles St-Quentin-en-Yvelines - UVSQ
- Ecole Polytechnique - Institut Polytechnique de Paris
- Sorbonne Université - SU
- Université de Cergy-Pontoise – CY
- Université Paris-Nanterre – UPN
- Université Sorbonne Paris Nord
- Polytech Paris Saclay
- ENSEA – Cergy-Pontoise
- Institut et Campus d'Optique –
Bures-sur-Yvette – ICO
- Lycée Marie Curie - Vire

CONSULTEZ LE DÉTAIL DES PROGRAMMES SUR

www.cfa-union.org

cfa **UNION**

Pôle Universitaire d'Ingénierie d'Orsay
Bât. 640
91405 Orsay cedex
Téléphone : 01 69 15 35 10