



TRAVAILLER DANS LES SCIENCES, L'INGÉNIERIE, LA TECHNOLOGIE

informatique, télécommunications et réseaux, web et multimédia

De l'informatique scientifique et technologique à l'informatique de gestion, en passant par Internet et le multimédia sans oublier les télécommunications/réseaux, les secteurs d'application sont très étendus et sont maintenant devenus omniprésents et indispensables à notre vie quotidienne.

Dans ces secteurs, toujours à la pointe des technologies, la recherche & développement occupe une place primordiale et l'innovation est permanente. Ils sont en perpétuelle évolution et impliquent de la part des professionnels une remise à jour très régulière des connaissances et la maîtrise de la langue anglaise.

Quant aux missions, elles peuvent tout autant s'orienter sur la conception et le développement de logiciels, l'exploitation et la maintenance, l'assistance aux utilisateurs, le conseil et l'expertise, ou encore le commerce. Passionnés par leur métier, les professionnels de ces secteurs doivent souvent allier compétences techniques et capacité de communication. Cerise sur le gâteau : ceux qui présentent une double compétence en gestion (notamment de projet), sont très recherchés !

***La liste des métiers qui suit est purement indicative,
elle ne reflète qu'une partie des perspectives professionnelles dans ce domaine.***

TRAVAILLER DANS L'INFORMATIQUE : PROGRAMMATION, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Chargé de projet informatique, ingénieur génie logiciel, programmeur-euse, ingénieur ou technicien en informatique industrielle, ingénieur commercial, bioinformaticien, ingénieur cloud computing, data scientist (informatique, statistiques et marketing)...

TRAVAILLER DANS LES TÉLÉCOMMUNICATIONS ET RÉSEAUX

Architecte des systèmes d'information, administrateur-trice de réseaux, architecte de réseaux, technicien support, technicien télécoms & réseaux, ingénieur télécoms, responsable green IT, hotliner, responsable de parc informatique...

TRAVAILLER DANS LE WEB ET LE MULTIMÉDIA

Webdesigner, administrateur-trice de site web, chargé de projet multimédia, documentaliste multimédia, spécialiste de la géolocalisation de site web, chargé de référencement...



TRAVAILLER DANS LES SCIENCES, L'INGÉNIERIE, LA TECHNOLOGIE

informatique, télécommunications et réseaux, web et multimédia

***Seules les formations représentées aux JU sont ici indiquées
(entre parenthèses, le numéro de leur stand sur la manifestation)***

LICENCE

Cursus master en ingénierie (CMI) : *Université de Strasbourg - UFR de mathématique et d'informatique (67,68,69)*

- parcours Informatique, image, réalité virtuelle, interactions et jeux
- parcours Informatique, systèmes et réseaux

Licence Communication et multimédia (3^{ème} année uniquement) : *Université de Haute-Alsace - Faculté des sciences économiques, sociales et juridiques - Campus Fonderie, Mulhouse (129,130,131)*

Licence Informatique :

- parcours Informatique : *Université de Haute-Alsace - Faculté des sciences et techniques, Mulhouse (85,86) / Université de Strasbourg - UFR de mathématique et d'informatique (67,68,69) / [(3^{ème} année uniquement) : Le Cnam en Grand Est, Strasbourg (189,190)]*
- parcours Mathématiques : *Université de Haute-Alsace - Faculté des sciences et techniques, Mulhouse (85,86)*
- parcours Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises : *Université de Haute-Alsace - Faculté des sciences et techniques, Mulhouse (85,86)*
- parcours Métiers de l'informatique : *Université de Strasbourg - UFR de mathématique et d'informatique (67,68,69)*
- parcours transfrontalier : *Université de Haute-Alsace - Faculté des sciences et techniques, Mulhouse (85,86) et Formations transfrontalières, Mulhouse (89,90)*

Licence Mathématiques : *Université de Strasbourg - UFR de mathématique et d'informatique (67,68,69)*

- parcours Mathématiques appliquées
- parcours Mathématiques et physique approfondies - Magistère
- parcours Mathématiques pures

Licence Mécanique, parcours trinational Management de projet en mécatronique : *Université de Haute-Alsace - Formations transfrontalières (89,90)*

Licence Physique, chimie, parcours d'excellence (incluant CUPGE) : *Université de Haute-Alsace - Faculté des sciences et techniques, Mulhouse (85,86)*

Licence Sciences pour l'ingénieur, parcours Électronique, énergie électrique, automatique - trinational « Information communication systems » : *Université de Haute-Alsace - Formations transfrontalières (89,90)*

DUT - DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

DUT Génie électrique et informatique industrielle : *Université de Lorraine - IUT de Saint Dié des Vosges (30)*

DUT Information-communication, option Information numérique : *Université de Strasbourg - IUT Robert Schuman, Illkirch (248,249)*

DUT Informatique : *Université de Lorraine - IUT de Saint Dié des Vosges (30) / Université de Strasbourg - IUT Robert Schuman, Illkirch (46,47,48)*

DUT Métiers du multimédia et de l'Internet : *Université de Haute-Alsace - IUT de Mulhouse (250,251,252) / Université de Lorraine - IUT de Saint Dié des Vosges (30) / Université de Strasbourg - IUT de Haguenau (244,245)*

DUT Réseaux et télécommunications : *Université de Haute-Alsace - IUT de Colmar (28,29,32)*

BTS - BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

BTS Assistance technique d'ingénieur : *Lycée Louis Armand, Mulhouse (65) / Pôle formation - CFAI Alsace (8,9)*

BTS Design graphique, Communication et médias numériques : *Lycée & CFA Le Corbusier, Illkirch (21)*

BTS Services informatiques aux organisations : *CCI Campus - CFA CCI Alsace Eurométropole, Strasbourg (12) / Lycée des métiers René Cassin, Strasbourg (191,192)*

BTS Systèmes numériques : *Lycée Blaise Pascal, Colmar (20) / Lycée des métiers & CFA Heinrich-Nessel, Haguenau (10,11) / Lycée Louis Armand, Mulhouse (65) / Lycée Louis Couffignal, Strasbourg (14,15) / Pôle formation - CFAI Alsace (8,9)*

CPGE - CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES

Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle : *Lycée Louis Armand, Mulhouse (65)*

Classe préparatoire Mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur (MPSI) : *École ORT, Strasbourg (87) / Lycée Albert Schweitzer, Mulhouse (88) / Lycée Kléber, Strasbourg (66) / Lycée militaire d'Autun (116)*

Classe préparatoire Physique et technologie (PTSI) : *Lycée Louis Couffignal, Strasbourg (61,62)*

Classe préparatoire Physique-chimie et sciences de l'ingénieur (PCSI) : *Lycée Albert Schweitzer, Mulhouse (88) / Lycée Kléber, Strasbourg (66) / Lycée Louis Couffignal, Strasbourg (61,62) / [spécifique à une poursuite d'études à l'ECAM : Lycée Épiscopal Saint Étienne, Strasbourg (64) et ECAM Strasbourg-Europe, Schiltigheim (25)]*

Classe préparatoire Technologie et sciences industrielles (TSI) : *Lycée Blaise Pascal, Colmar (20) / Lycée des métiers & CFA Heinrich-Nessel, Haguenau (61)*

LICENCE PROFESSIONNELLE

LP E-commerce et marketing numérique, parcours E-marketing et acquisition de trafic naturel & payant : *Université de Haute-Alsace - IUT de Mulhouse (250,251,252)*

LP Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux

- parcours Administration de réseaux et services : *Université de Strasbourg - UFR de mathématique et d'informatique (67,68,69)*

LP Métiers de l'informatique : applications web :

- parcours Applications mobiles et internet des objets : *Université de Lorraine - IUT de Saint Dié des Vosges (30)*

- parcours Conception et développement d'applications distribuées : *Université de Strasbourg - IUT Robert Schuman, Illkirch (46,47,48)*

- parcours Développement web et conception d'interfaces : *Université de Strasbourg - IUT de Haguenau (244,245)*

LP Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

- parcours Développement web, communication et apprentissages : *Université de Strasbourg - ESPE - École supérieure du professorat et de l'éducation (144,145,146)*

LP Métiers des réseaux informatiques et télécommunications : *Université de Haute-Alsace - IUT de Colmar (28,29,32)*

- parcours Administration des réseaux multimédia

- parcours Administration et sécurité des réseaux

LP Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web :

- parcours Cross media - communication et design graphique : *Université de Lorraine - IUT de Saint Dié des Vosges (30)*

- parcours Graphisme multimédia : *Université de Strasbourg - IUT de Haguenau (244,245)*

- parcours Réalisations audiovisuelles journalistiques : *Université de Strasbourg - IUT de Haguenau (244,245)*

- parcours Stratégies de la communication et de l'information numérique : *Université de Strasbourg - IUT Robert Schuman, Illkirch (248,249)*

- parcours Techniques de création audiovisuelle et multimédia : *Université de Lorraine - IUT de Saint Dié des Vosges (30)*

- parcours Webdesigner - Webdéveloppeur : *Université de Haute-Alsace - IUT de Mulhouse (250,251,252)*

LP Techniques du son et de l'image, parcours Infographie 3D : *Université de Lorraine - IUT de Saint Dié des Vosges (30)*

DIPLÔME D'INGÉNIEUR

Ingénieur ECAM Strasbourg-Europe : *ECAM Strasbourg-Europe, Schiltigheim (25)*

Ingénieur École polytechnique de l'université de Lorraine : *Polytech Nancy (ex ESSTIN) (102)*

- spécialité Ingénierie de l'information et des systèmes
- spécialité Internet industriel

Ingénieur EI CNAM : *Le Cnam en Grand Est, Strasbourg (189,190) / ITII Alsace - Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie, Mulhouse (96,97)*

- spécialité Informatique

Ingénieur ENSISA : *Université de Haute-Alsace - ENSISA - École nationale supérieure d'ingénieurs Sud Alsace, Mulhouse (55,56)*

- spécialité Informatique & réseaux

Ingénieur EPITA : *EPITA, Strasbourg (49,50)*

Ingénieur ESBS : *Université de Strasbourg - ESBS - École supérieure de biotechnologie de Strasbourg, Illkirch (59)*

- spécialité Biotechnologie

Ingénieur eXia.CESI : *Ei.Cesi et eXia.Cesi - École d'ingénieurs CESI, Lingolsheim (22,23)*

- spécialité Informatique - Logiciels
- spécialité Informatique - Réseaux et Systèmes

Ingénieur UTBM : *UTBM - Université de technologie de Belfort-Montbéliard (53,54)*

- spécialité Informatique

Ingénieur Télécom Physique Strasbourg : *Université de Strasbourg - Télécom Physique Strasbourg, Illkirch (24)*

- ingénieur généraliste Télécom Physique Strasbourg
- spécialité Réseaux et télécommunications : infrastructures numériques et objets communicants
- spécialité Technologies de l'information pour la santé
- spécialité Technologies de l'information pour la santé [alternance avec ITII Alsace - Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie, Mulhouse (96,97)]

PRÉPARATION

Classe préparatoire intégrée (La prépa des INP) : *CPP - La Prépa des INP - Université de Lorraine (100)*

Cursus préparatoire avec immersion à l'international : *ECAM Strasbourg-Europe, Schiltigheim (25)*

Cycle post-bac intégré ENSISA : *Université de Haute-Alsace - ENSISA - École nationale supérieure d'ingénieurs Sud Alsace, Mulhouse (55,56)*

Cycle préparatoire post-bac à la formation d'ingénieur : *Ei.Cesi et eXia.Cesi - École d'ingénieurs CESI, Lingolsheim (26,27)*

DIPLÔME D'ÉCOLE / AUTRE FORMATION

Titre professionnel Concepteur et développeur de solutions mobiles : *CCI Campus - CFA CCI Alsace Eurométropole, Strasbourg (12)*

Titre professionnel Développeur intégrateur de solutions Internet Intranet : *CCI Campus - CFA CCI Alsace Eurométropole, Strasbourg (12)*

Titre professionnel Technicien supérieur en développement informatique : *CCI Campus - CFA CCI Alsace Eurométropole, Strasbourg (12)*