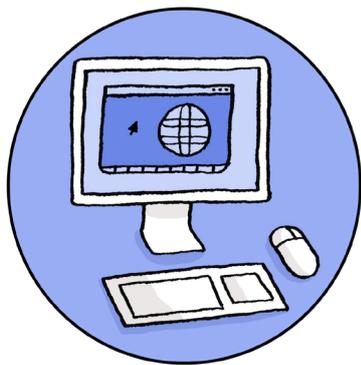


Informatique et réseaux

CONCEVOIR, INSTALLER, NUMÉRISER, DÉVELOPPER, CONNECTER...



Omniprésente dans les sphères professionnelle et privée, l'informatique fait aujourd'hui partie de notre vie quotidienne. Les métiers de l'informatique peuvent s'orienter sur la conception et le développement de logiciels, l'exploitation et la maintenance ou encore le conseil et l'expertise. La maîtrise de la langue anglaise facilite grandement la veille technologique : il faut rester à jour dans ce domaine en évolution constante. Cerise sur le gâteau : celles et ceux qui présentent une double compétence en informatique et gestion de projet sont très recherchés !

VERS QUELS MÉTIERS ?

PROGRAMMATION, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Chargé de projet informatique, ingénieure génie logiciel, ingénieur en informatique industrielle, programmeuse de jeux vidéos, bioinformaticien, ingénieure cloud computing, data scientist...

TÉLÉCOMMUNICATIONS ET RÉSEAUX

Architecte des systèmes d'information, responsable de parc informatique, administratrice de réseaux, technicien support, technicienne télécoms et réseaux, responsable green IT, hotliner...

WEB ET MULTIMÉDIA

Webdesigner, administratrice de site web, chargé de projet multimédia, documentaliste multimédia, spécialiste de la géolocalisation de site web, chargée de référencement...

Cette liste de métiers est purement indicative, elle ne reflète qu'une partie des perspectives professionnelles dans ce domaine.

QUELS PARCOURS ?

BAC+2 CPGE

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

— MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE, INGÉNIERIE ET INFORMATIQUE · MP2I

Lycée Kléber, Strasbourg

— MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR · MPSI

Lycée Albert Schweitzer, Mulhouse

Lycée Kléber, Strasbourg

ORT Strasbourg

— PHYSIQUE, TECHNOLOGIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR · PTSI

Lycée Louis Couffignal, Strasbourg

— TECHNOLOGIE ET SCIENCES INDUSTRIELLES · TSI

Lycée des métiers, Haguenau

Lycée Blaise Pascal, Colmar

— CURSUS PRÉPARATOIRE / PRÉPA NUMÉRIQUE

ICAM, Strasbourg

BAC+2 BTS

Brevet de Technicien Supérieur

— ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

Lycée Louis Armand, Mulhouse

CFAI Alsace, Mulhouse

CFAI Alsace, Eckbolsheim

— SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Lycée Camille Sée, Colmar

Lycée des métiers René Cassin, Strasbourg

- option Solutions logicielles et applications métiers
- option Solutions d'infrastructures, systèmes et réseaux

CCI Campus Alsace, Strasbourg

- option Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux

— CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE

Lycée des métiers - UFA Heinrich-Nessel, Haguenau

Lycée Blaise Pascal, Colmar

Lycée Louis Couffignal, Strasbourg

Lycée Louis Armand, Mulhouse

CFAI Alsace, Eckbolsheim

BAC+3 BUT

Bachelor Universitaire de Technologie

— GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Université de Haute-Alsace - IUT de Mulhouse

Université de Strasbourg - IUT de Haguenau

- parcours Electricité et maîtrise de l'énergie
- parcours Automatismes et Informatique Industrielle
- parcours Electronique et systèmes embarqués
- parcours Franco-Suisse-Allemand (Triple Diplôme)

— INFORMATIQUE

Université de Strasbourg - IUT d'Illkirch

- parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation

— MÉTIERS DU MULTIMÉDIA ET DE L'INTERNET

Université de Haute-Alsace - IUT de Mulhouse

- parcours Création numérique (multimédia)
- parcours Développement web et dispositifs interactifs

Université de Strasbourg - IUT de Haguenau

- parcours Stratégie de communication numérique et design d'expérience
- parcours Création numérique
- parcours Développement web et dispositifs interactifs

— RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Université de Haute-Alsace - IUT de Colmar

- parcours CYBER (cyber sécurité)
- parcours ROM (réseau d'opérateur et multimédia)
- parcours DEVCLOUD (développement système et Cloud)

BAC+3 LICENCE

— COMMUNICATION ET MULTIMÉDIA (3ème année seulement)

Université de Haute-Alsace

— INFORMATIQUE

Université de Haute-Alsace

- parcours Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises
- parcours Mathématiques

Université de Strasbourg

Le Cnam en Grand-Est + Pôle formation UIMM Alsace

- parcours Cybersécurité

— INFORMATIQUE, IMAGE, RÉALITÉ VIRTUELLE, INTERACTIONS ET JEUX (Cursus Master en Ingénierie · CMI)

Université de Strasbourg

— INFORMATIQUE, SYSTÈMES ET RÉSEAUX (Cursus Master en Ingénierie · CMI)

Université de Strasbourg

— MATHÉMATIQUES

Université de Strasbourg

DIPLÔME D'INGÉNIEUR·E

— ENSISA · ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS SUD ALSACE

Université de Haute-Alsace

- spécialité Automatique & systèmes embarqués
- spécialité Informatique & réseaux

AUTRES FORMATIONS

— TITRE PROFESSIONNEL

CCI Campus Alsace, Strasbourg

- Concepteur designer UI (Bac +3)
- Bachelor Web Design et Marketing Digital (WMDM)

CCI Campus Alsace, Colmar

- Développeur intégrateur Web PHP orienté objet (DWWM)

— ADAPTATION TECHNICIEN SUPÉRIEUR (ATS) SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIELLE

Lycée Louis Armand, Mulhouse

— DIPLÔME DE SPÉCIALISATION PROFESSIONNELLE - ASSISTANT INTÉGRATEUR WEB (1 AN)

Cnam, Mulhouse

Cnam, Strasbourg