UNE ECOLE D'INGENIEURS PUBLIQUE DE BORDEAUX INP

BORDEAUX INP Enseirb-Matmeca

Formation d'ingénieur par alternance

CFA SUP Nouvelle-Aquitaine

Réseaux et Informatique

Maîtriser les technologies des communications, du numérique et de l'informatique

Formation ouverte aux titulaires d'un diplôme scientifique ou technique de niveau BAC+2 ou plus : BUT 2ème année, DUT, BTS, DEUG, Licence...

COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

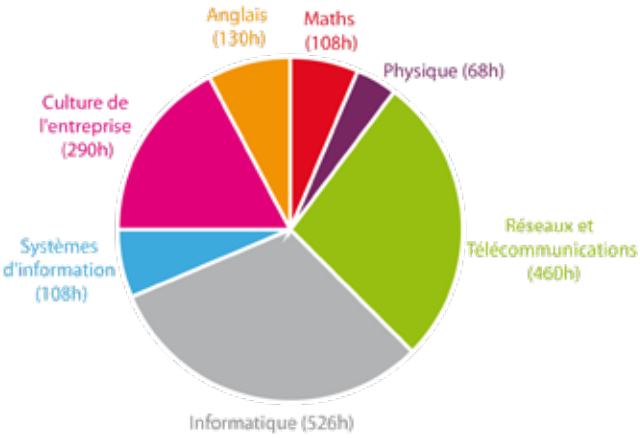
Conception et mise en oeuvre des systèmes d'information

- **modélisation**
- **définition de cahiers des charges**
- **conception d'architectures sous contraintes**
- **recette**
- **certification**
- **audit**

Domaines scientifiques et techniques fondamentaux

- **mathématiques et physique**
- **traitement du signal, du son, de l'image et de la vidéo**
- **réseaux et télécommunications**
- **informatique**
- **sécurité**

1680H DE FORMATION ACADÉMIQUE



& COMPÉTENCES RELATIONNELLES ET MANAGÉRIALES

ACQUISES EN ENTREPRISE ET A L'ECOLE (GESTION DE PROJETS, CULTURE D'ENTREPRISE, ETC.)

MÉTIERS

- Architecte système d'information
- Ingénieur système, réseaux et sécurité
- Développeur logiciel
- Intégrateur de systèmes
- Ingénieur avant-vente ou technico-commercial
- Chef de projet

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Technologies de l'information
- Industrie des réseaux et des télécommunications
- Informatique et ESN
- Industrie des transports
- Industrie spatiale
- Institutions financières, banques et assurances

LIENS AVEC LES ENTREPRISES

- Une formation adaptée aux besoins des entreprises
- Conseil de perfectionnement consultatif, associant des professionnels
- Nombreux intervenants industriels

EXEMPLES DE PROJETS

- Efficacité énergétique des postes de travail dans le système d'information
- Optimisation des débits 4G 1800 MHz et préparation de la rétrocession des fréquences 2G 1800 MHz
- Intégration de la communication multicanal au sein d'un centre d'appels
- Contribution à la mise en œuvre de modèles numériques de trafic routier
- Supervision système et centralisation des données
- Bâtiments connectés

ACCES AU FABLAB EIRLAB

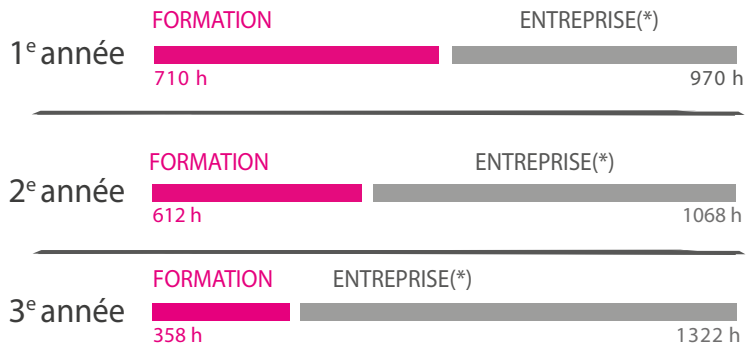
- Le FabLab de l'ENSEIRB-MATMECA offre la possibilité à nos élèves de développer des projets personnels innovants et originaux

OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

- Mobilité obligatoire de 12 semaines à l'étranger
- Dans une filiale, chez un client ou fournisseur de l'entreprise, dans un laboratoire universitaire

CONSEIL DE PERFECTIONNEMENT

arianeGROUP · BORDEAUX MÉTROPOLE · cea · LA BANQUE POSTALE · orange · bouygues · Roxel · WorldCast Systems



(*) volume incluant la mobilité internationale

ALTERNANCE LONGUE EN ENTREPRISE

CONTACTS

CANDIDATS : scol_alternance@enseirb-matmeca.fr - 05.56.84.44.61
FORMATION : dir_rsi@enseirb-matmeca.fr - 05.56.84.60.38
PÔLE ALTERNANCE BORDEAUX INP : marion.jarrige@bordeaux-inp.fr - 05.56.84.61.12

enseirb-matmeca.bordeaux-inp.fr www.cfasup-na.fr

GROUPE INP · Cti Commission des Titres d'Ingénieur · EUR-ACE · Région Nouvelle-Aquitaine

Crédit photos : ENSEIRB-MATMECA, TheNounProject - Octobre 2022