

Licence Informatique Générale

Métiers/missions

- Concevoir et développer des applications informatiques (analyse et spécification adaptée, gestion de projet et des bases de données, interface homme-machine, modélisation de problèmes réels, algorithmes, choix du langage de programmation et protocoles de test)
- Exploiter, gérer et assurer la maintenance informatique (installation et dépannage de systèmes d'exploitation et matériel informatique, tests, accès et gestion de bases de données distantes, administration de serveurs web, gestion de parcs informatiques...)
- Gérer, orienter et argumenter une démarche technico-commerciale (rédaction de recommandations techniques et communication professionnelle plurilingue)

Programme

- Outils mathématiques appliqués à l'informatique
- Systèmes
- Paradigmes de programmation
- Systèmes d'information et bases de données
- Réseaux et sécurité

Unités d'enseignement

- Recherche opérationnelle et aide à la décision
- Conduite d'un projet informatique
- Management de projet
- Conception et administration de bases de données
- Anglais professionnel
- Expérience professionnelle

Entreprises

Toutes types d'entreprises de tous secteurs (gestion, santé, transport, commerce, édition, publicité...)

Alternance :

contrat de professionnalisation

- Durée : 1 an
- En centre de formation : 1 semaine
- En entreprise : 2 semaines
- Nbre de participants : minimum 8 et maximum 20

Conditions d'admission

- Soumettre sa candidature en mars et juillet
- Être titulaire d'un diplôme de niveau baccalauréat +2 dans l'informatique
 - Sur consultation du dossier
 - Entretien d'évaluation des compétences et de la motivation

Les examens

- Contrôles continus (CCF)
- Examen final écrit
- Rapport d'activité

L'enseignement

- Théorie, pratique, général et en situation professionnelle
- Lieu de formation : Ensemble BAUDIMONT – Pôle Supérieur

Poursuite des études

- Titre RNCP niveau II de concepteur en architecture informatique

