

BUT INFORMATIQUE

CAMPUS SAULCY

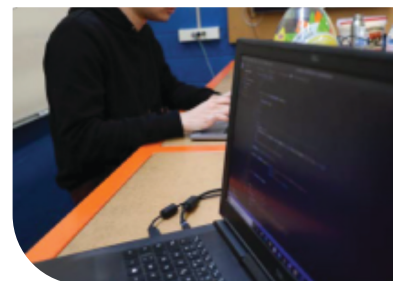
Le Bachelor Universitaire de Technologie Informatique forme en trois ans les informaticiens qui participent à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques répondant aux besoins de transformation numérique des organisations.

Le titulaire du B.U.T. INFO est compétent sur les plans technique et méthodologique, et également sensibilisé aux problématiques, aux questions sociétales, juridiques, éthiques et environnementales liées aux usages du numérique.

PARCOURS DÉPLOIEMENT D'APPLICATIONS COMMUNICANTES ET SÉCURISÉES (DACS)

FORMER DES INFORMATIENS CAPABLES :

- > De concevoir l'architecture du système d'information, d'installer et de configurer les matériels et les logiciels informatiques;
- > de maintenir, développer et adapter l'infrastructure matérielle et logicielle, tout en veillant aux besoins des utilisateurs et aux évolutions technologiques;
- > de construire des applications client-serveur correspondant à un besoin métier;
- > d'anticiper les différents risques relatifs à la sécurité informatique et de mettre en place les solutions et procédures nécessaires à la continuité de service,
- > Le diplômé pourra occuper des fonctions telles qu'administrateur système et réseaux, DevOps, chargé du déploiement d'applications dans un environnement cloud et gestionnaire de la cybersécurité.



PARCOURS RÉALISATION D'APPLICATIONS : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION (RA)

FORMER DES INFORMATIENS CAPABLES :

- > de développer des applications complexes,
- > c'est-à-dire recueillir et analyser les besoins du client, développer ou adapter une application complexe de qualité, réaliser la maintenance ou le suivi de cette application;
- > de mettre en place des jeux de tests, c'est-à-dire construire des jeux d'essais, automatiser leur exécution et assurer l'intégration continue.
- > Le développeur peut accéder à des métiers plus spécialisés : développement web, développement mobile, développement frontend, développement fullstack, développement backend, architecte logiciel.



2000 HEURES DE FORMATION

600 HEURES

de projets, des stages, de
l'apprentissage

ENTRÉES EN BUT :

- > 1^{re} année : bacs généraux et technologiques,
- > 2^e année Passerelle : sur dossier, bac + 2
- > 3^e année : sur dossier, bac + 2 en informatique

BUT1 INFO

PARCOURS COMMUN

Formation initiale uniquement

BUT2 INFO

2 PARCOURS

FORMATION INITIALE UNIQUEMENT

RA : Réalisation d'applications : conception,
développement, validation

DACS : Déploiement d'applications communicantes et
sécurisées

8 semaines de stage

PASSERELLE ADAPTÉE / FORMATION INITIALE UNIQUEMENT

RA : Réalisation d'applications : conception, développement, validation

8 semaines de stage

BUT3 INFO

2 PARCOURS

FORMATION INITIALE OU EN ALTERNANCE

RA : Réalisation d'applications : conception,
développement, validation

DACS : Déploiement d'applications communicantes et
sécurisées

En initiale : 16 semaines de stage

APRÈS LE BUT :

POURSUITE D'ÉTUDES : Master, Ecoles d'Ingénieurs, Université

DÉBOUCHÉS : concepteur-développeur d'applications (web, mobile,...), administrateur système et réseaux, devOps



CONTACT : SECRÉTARIAT

iutmetz-info-sec@univ-lorraine.fr

