

BUT informatique parcours intégration d'applications et management du système d'information

 Durée de formation : 3 ans

 Niveau de sortie des études : Bac + 3

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Diplôme professionnel de niveau 6 (bac + 3), le BUT informatique forme à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques répondant aux besoins de transformation numérique des entreprises. La formation transmet des savoirs fondamentaux en développement informatique et Web, dans les langages de programmation les plus utilisés, dans l'administration des systèmes et réseaux, dans les bases de données et en conduite de projets. Le BUT informatique propose dès la 2e année quatre parcours différents visant l'acquisition de compétences spécifiques débouchant sur des filières d'emploi particulières : le parcours réalisation d'applications - conception, développement, validation (parcours A) ; le parcours déploiement d'applications communicantes et sécurisées (parcours B) ; le parcours administration, gestion et exploitation des données (parcours C) ; le parcours intégration d'applications et management du système d'information (parcours D). Le parcours intégration d'applications et management du système d'information (parcours D) du BUT forme des informaticiens cadres intermédiaires. Les élèves acquièrent les compétences nécessaires pour assembler, développer et faire fonctionner les différents composants d'une solution logicielle (progiciels, bases de données, développements spécifiques...). L'objectif étant la garantie du bon fonctionnement du nouveau système d'informations, grâce à la livraison du « package » informatique (depuis l'analyse du besoin et la constitution du cahier des charges, jusqu'à l'installation, la configuration, la conception et le développement de certains modules). Des compétences qui leur permettront d'élaborer les plans de tests et de contribuer au « recettage » des applications ou de gérer des projets informatiques (conception initiale, plannings, assistance aux équipes techniques, gestion des relations avec les prestataires...). Après le BUT, les débouchés se situent principalement dans les entreprises et autres organisations (entreprise de services du numérique, ESN, télécommunications, banques, assurances, grande distribution, plateformes de e-commerce, industries, services publics, éditeurs de logiciels...).

ACCÈS À LA FORMATION

Accès

Le BUT informatique est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac général, baccalauréat technologique (STI2D, STMG spécialité gestion des systèmes d'information). L'accès se fait sur dossier, voire tests et/ou entretien. Les spécialités conseillées sont les suivantes : mathématiques, numérique et sciences informatiques,

sciences de l'ingénieur, physique-chimie, sciences de la vie et de la terre, sciences économiques et sociales, langues, littératures et cultures étrangères.

ATTENDUS PARCOURSUP

Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur Parcoursup

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer, d'acquérir de nouvelles compétences, de structurer un raisonnement, un écrit,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- S'intéresser à son environnement social et culturel,
- Être capable de conceptualisation et d'abstraction,
- Être actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir des bases scientifiques et/ou technologiques,
- Avoir un bon esprit logique et rationnel.

QUALITÉS HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite.

MÉTIER PRÉPARÉS

Intégrateur/rice web

Travaillant dans une agence web, en indépendant ou dans une ESN (entreprise de services du numérique), l'intégrateur web assemble différents éléments (textes, images, sons, vidéos, animations) en vue de la construction d'un site Internet.

Hot liner

« Allô ! Aucune feuille ne sort de mon imprimante. Que dois-je faire ? » Au bout du fil, le hot liner écoute, attentif. Cet expert en pannes informatiques guide à distance les manipulations des utilisateurs en détresse pour résoudre leurs problèmes.

Technicien/ne de maintenance en informatique

Un virus, des fichiers volatilisés, un écran noir, une imprimante bloquée... Tel est le lot quotidien du

	technicien de maintenance en informatique. Véritable urgentiste, il veille au bon fonctionnement des matériels comme des logiciels.
Testeur/se en informatique	Le testeur est le spécialiste de la chasse aux bugs, ces erreurs qui empêchent le bon fonctionnement d'un logiciel. À lui de les signaler au service développement. Plus qu'une passion, c'est un métier à part entière.
Développeur/se informatique	Expert des langages informatiques, le développeur informatique traduit la demande d'un client en lignes de code informatique. La révolution numérique le place parmi les professionnels les plus recherchés, surtout s'il sait s'adapter et élargir ses compétences.
Traffic manager	Spécialiste de la publicité et de l'analyse statistique du comportement des internautes, le traffic manager définit la stratégie, supervise la réalisation technique et assure le suivi des campagnes promotionnelles en ligne.

OÙ SE FORMER ?

Moselle (57)	Rythme & durée	Lieu
IUT de Metz	Temps plein ; 3 ans	Metz
Aveyron (12)	Rythme & durée	Lieu
IUT de Rodez	Temps plein ; 3 ans	Rodez
UNIVERSITE TOULOUSE CAPITOLE	Apprentissage ; 1 an	Rodez
Hérault (34)	Rythme & durée	Lieu
IUT de Montpellier	Temps plein ; 3 ans	Montpellier
Pyrénées-Atlantiques (64)	Rythme & durée	Lieu
IUT de Bayonne, Pays Basque (Collège Sciences et tech pour l'énergie et l'environnement) - Campus d'Anglet	Temps plein ; 3 ans	Anglet
Haute-Savoie (74)	Rythme & durée	Lieu
IUT d'Annecy	Temps plein ; 3 ans	Annecy
INST UNIVERSITAIRE TECHNOLOGIE 1133E	Apprentissage ; 1 an	Annecy

Sources : Onisep 02.2025