

**BUT informatique parcours réalisation d'applications : conception, développement, validation****Financement**

Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Formation professionnelle initiale  
Sous statut scolaire lycée / supérieur**Organisme responsable et contact**UNIV. DE LIMOGES  
05.55.14.91.00**Accès à la formation****Publics visés :**

Élève sous statut scolaire

**Sélection :**

Dossier

**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

-

**Prérequis pédagogiques :**

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

**Objectif 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 réalisation d'applications - conception, développement, validation (parcours A) forme des informaticiens cadres intermédiaires en informatique. Les élèves acquièrent les compétences nécessaires pour développer des applications complexes, en réaliser la maintenance ou le suivi. Ils apprennent à mettre en place des tests, à automatiser leur exécution et à assurer l'intégration continue des applications. Ces dernières peuvent concerner des plateformes spécifiques (Web, mobile, lot...) et des domaines variés (finance, santé, jeu vidéo...). 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...).

**Contenu et modalités d'organisation**
<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/bo/22/Special4/ESRS2211617A.htm>

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

**Validation(s) Visée(s)**

**BUT spécialité informatique parcours réalisation d'applications : conception, développement, validation - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)**

**Et après ?**

Suite de parcours

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00600908</b>	du 01/09/2025 au 30/06/2028	Limoges (87)	IUT		Non éligible	