

IUT Bayonne Pays Basque

2, allée du parc Montaury

64600 ANGLET

Tél : 05 59 57 43 07

Fax : 05 59 57 43 09

forco@iutbayonne.univ-pau.fr

Site web : www.iutbayonne.univ-pau.fr

Conception : Direction de la Communication - UPPA Mars 2008

IUT
BAYONNE PAYS BASQUE



Diplôme d'université – DU

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

CONDITIONS ET MODALITÉS d'admission

- Diplôme requis : niveau bac + 2
- Expérience professionnelle de 6 mois minimum
- Sélection sur dossiers
- Entretien devant un jury jugeant les motivations des candidats pour la formation et, au-delà, pour le domaine professionnel

DATES à retenir

- Retrait des dossiers à partir du 15 novembre
- Date limite de dépôt des dossiers de candidature avant mi-février
- Démarrage de la formation : mars

INSCRIPTIONS

Pour vous inscrire, ou pour plus d'informations, consultez notre site web : www.iutbayonne.univ-pau.fr

www.iutbayonne.univ-pau.fr



Le diplôme d'université « technologies de l'information et de la communication » a pour but de doter les candidats de connaissances informatiques théoriques et des savoir-faire indispensables à la mise en œuvre et à la gestion des systèmes d'information et de communication multimédias.

MODALITÉS de la formation

- Durée de la formation : 10 mois à temps plein (900 h d'enseignements et 450 h de stage en entreprise).
- Évaluation des candidats, pour moitié :
 - contrôle continu des connaissances
 - soutenance du mémoire de stage et épreuve de synthèse portant sur l'ensemble de la formation

POINTS FORTS de la formation

- Formation agréée par le Conseil régional d'Aquitaine dans le cadre du plan régional de formation.
- Pratique de méthodes actives : travail concret par module en groupe et par objectif. Communication formelle de l'expertise acquise par chaque groupe à l'ensemble de la promotion (transmission de la connaissance, travail appliqué de communication, évaluation)
- Interventions de professionnels spécialisés dans le domaine
- Utilisation de logiciels et de matériels performants (16 PCs multimédias pour dix à douze stagiaires maximum, mise à disposition de la plate-forme technologique de l'IUT de Bayonne)

PROGRAMME pédagogique

Trois domaines d'enseignement

- **REMISE À NIVEAU EN INFORMATIQUE**
 - Utilisation d'un système informatique
 - Algorithmique et programmation
 - Analyse et conception des systèmes d'information
 - Bases de données relationnelles
- **MÉTHODES ET OUTILS POUR L'INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATIONS MULTIMÉDIAS**
 - Communication et anglais technique
 - Programmation orientée objet
 - Pilotage de projets
 - Conception d'applications multimédias et hypermédias
- **TECHNIQUES D'INTÉGRATION MULTIMÉDIA**
 - Acquisition et préparation des données multimédias
 - Développement de sites Web à finalité professionnelle
 - Environnements de développement d'applications multimédias

Des contenus d'enseignement professionnalisants

- **PRATIQUE DES LOGICIELS**
 - Suite Adobe : Photoshop, Premiere Pro, After Effects, Encore DVD, Flash
 - Protocols, Samplitude
 - HTML, Javascript, PHP, CSS, MySQL, Joomla
- **STAGE ET PROJETS TUTORÉS**
 - Stage en entreprise d'une durée de 450 h avec rédaction d'un mémoire et soutenance devant un jury.
 - 2 projets tutorés (DVD-ROM / site web dynamique) sont menés par les stagiaires durant la formation.