

IUT Bayonne Pays Basque

2, allée du parc Montaury

64600 ANGLET

Tél : 05 59 57 43 30

Fax : 05 59 57 43 39

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

Conception : Direction de la Communication - UPPA, Mars 2008

IUT
BAYONNE PAYS BASQUE



DU

ADMINISTRATEUR DE SYSTÈMES ET DE RÉSEAUX

www.iutbayonne.univ-pau.fr

CANDIDATS en formation initiale

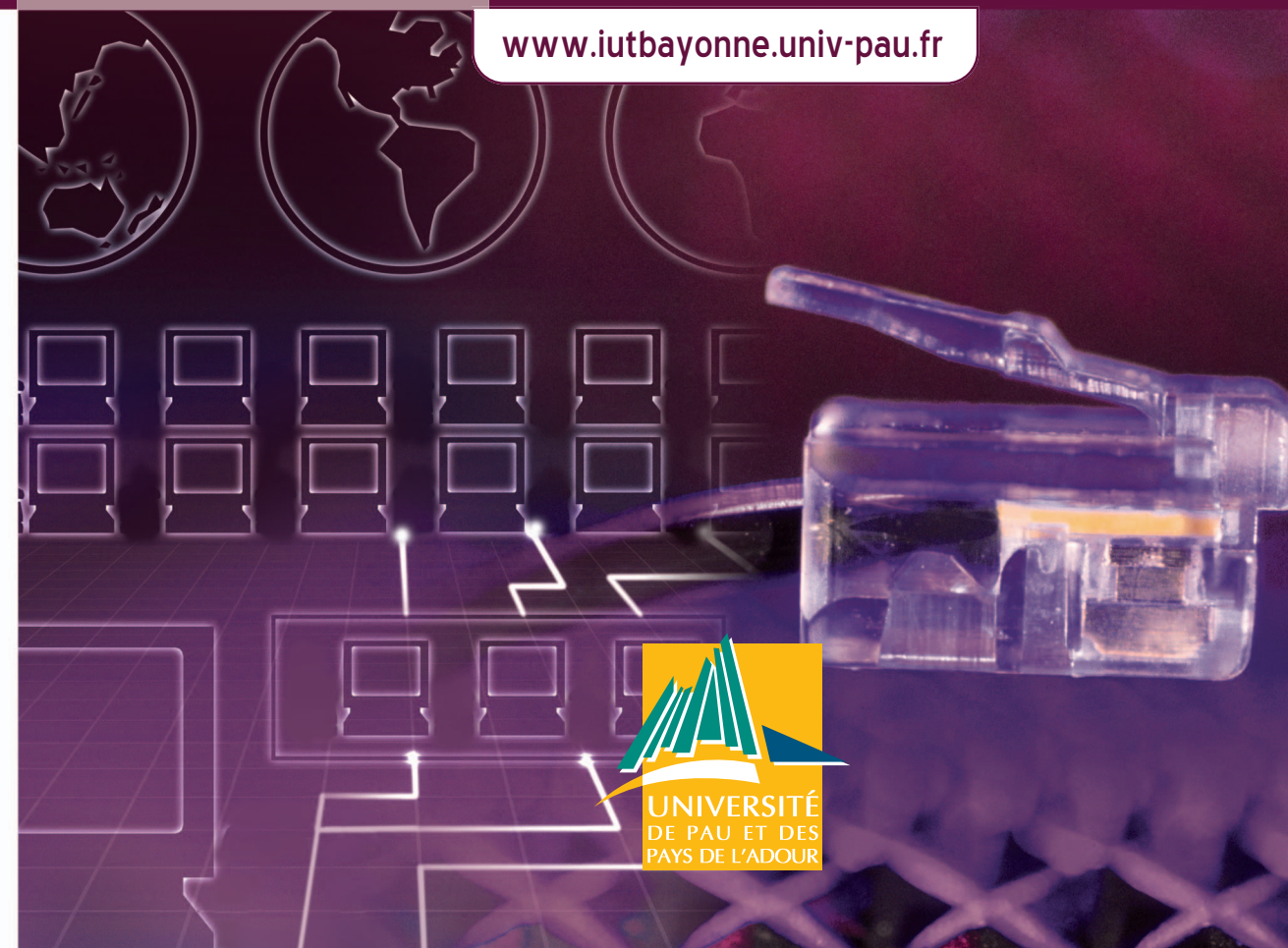
- DUT : génie électrique et informatique industrielle, génie des télécommunications et réseaux, informatique, statistiques et traitement informatique des données
- BTS : domotique, informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques, informatique de gestion option administrateur de réseaux locaux d'entreprises, informatique de gestion option développeur d'applications.
- L2 scientifique

CANDIDATS en formation continue

- Être titulaire de l'un des diplômes requis au titre de la formation initiale
ou
- Avoir un niveau de formation compris entre le bac et le niveau bac +2 et faire valoir, par une validation des acquis professionnels, une expérience professionnelle d'une durée minimum de 3 ans dans un domaine proche.

INSCRIPTIONS

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



Les systèmes informatiques actuels sont constitués de machines hétérogènes mises en réseau.

L'exploitation de tels systèmes suppose des connaissances approfondies tant dans le domaine des systèmes d'exploitation que dans ceux du déploiement et de l'administration de réseaux ou du développement et de la maintenance d'applications réparties.

Cette formation se propose de dispenser les bases théoriques et les savoirs faire liés aux professions d'administration de tels systèmes distribués.

ENSEIGNEMENT en centre

600 heures sur 22 semaines dont les 2/3 sont encadrés (cours, travaux dirigés et travaux pratiques) et le tiers restant est organisé sous forme de travail personnel (mini-projet, dossiers...).

STAGES en entreprise

16 semaines pour les stagiaires ayant une expérience en entreprise dans le domaine, la durée du stage hors de leur entreprise pourra être ramenée à 6 semaines.

Le stage en entreprise est proposé par l'étudiant et validé par le comité de pilotage du diplôme.

CONTRÔLE des connaissances

Le contrôle des connaissances se fait en contrôle continu. Il s'agit soit de notes correspondant à un petit projet ponctuel illustrant un enseignement proposé aux étudiants en tant que travail personnel individuel ou en petits groupes, soit d'un contrôle écrit lorsque le contenu de l'enseignement s'y prête.

DESCRIPTIF détaillé des enseignements

Les enseignements sont organisés en 14 unités de 30 (2 ECTS) ou 60 (4 ECTS) heures dont une (U14-22 ECTS) contient le stage en entreprise ainsi qu'un projet tutoré. L'ensemble représente 600h de formation.

UNITÉ	HEURES
U1 - COMMUNICATION	30
U2 - GESTION DE PROJET ET MANAGEMENT	60
U3 - TECHNOLOGIE DE BASE 1	30
U4 - TECHNOLOGIE DE BASE 2	30
U5 - RÉSEAUX LOCAUX ET COMMUTATION	30
U6 - RÉSEAUX ÉTENDUS ET ROUTAGE	30
U7 - SUPERVISION ET SÉCURITÉ DES RÉSEAUX	60
U8 - CONFIGURATION DES SERVICES ET APPLICATIONS	60
U9 - ADMINISTRATION WINDOWS 2003	60
U10 - ADMINISTRATION UNIX / LINUX	60
U11 - PROGRAMMATION CLIENT / SERVEUR	30
U12 - RÉALISATION D'UN SERVICE EN PHP	30
U13 - APPLICATIONS DISTRIBUÉES	60
U14 - EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (PROJET, STAGE)	Suivi : 30