

How TouchDevice Information

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779572  
X: 280.9  
Y: 684.2  
Orientation: 236.9

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779568  
X: 76.3  
Y: 797.9  
Orientation: 244.2

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779569  
X: 94.8  
Y: 903.9  
Orientation: 249.8

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779568  
X: 76.3  
Y: 797.9  
Orientation: 244.2

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779571  
X: 391.3  
Y: 982.2  
Orientation: 219

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779568  
X: 76.3  
Y: 797.9  
Orientation: 244.2

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779569  
X: 94.8  
Y: 903.9  
Orientation: 249.8

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779571  
X: 391.3  
Y: 982.2  
Orientation: 219

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779572  
X: 280.9  
Y: 684.2  
Orientation: 236.9



Diplôme : **Licence professionnelle**

Mention : **Métiers de l'informatique :  
conception, développement et test  
de logiciels**

Parcours : **Développement d'applications et  
gestion de projet informatique**

# Département informatique de l'IUT de l'université de Bordeaux



Plaquette sur [www.iut.u-bordeaux.fr/info](http://www.iut.u-bordeaux.fr/info)

Accréditation 2016-2020 : Développement d'applications et gestion de projet informatique (DAGPI) remplace Assistant chef de projet informatique (ACPI)

# Définition ~ Objectifs

Former des **spécialistes** capables de s'impliquer dans un **projet informatique**, de l'étude du **cahier des charges** à la **recette** utilisateur et à la **maintenance d'applications**, et de mettre en œuvre la **méthodologie** appropriée de **conception et de développement** suivant une démarche d'assurance **qualité** et utilisant les **outils et technologies** les plus récents (méthodes agiles, amélioration continue, développement mobile, progiciel de gestion intégré, forge logicielle, intégration continue, objets connectés, ...)

- Maîtrise des différentes technologies dans le domaine de la conception et du développement de systèmes d'information
- Compétences managériales dans les domaines de la gestion de projets et de la démarche qualité
- Capacité de dialoguer avec les différents intervenants d'un projet informatique

# Unités d'enseignement

- UE1 Compétences managériales : 90h
- UE2 Mise à niveau Programmation : 90h
- UE3 & UE4 Compétences techniques avancées : 270h
- UE5 Projets tuteurés : 150h
  - Développement logiciel
  - Cas réels : connaissance de l'entreprise
  - Gestion de projet
- UE6 Stage (période en entreprise)

# Matières des UE académiques

2016-2017

## *Compétences managériales*

- Panorama industriel de l'informatique : 8h + PT2
- Management de projets : 16h
- Anglais : 32h
- Conduite de réunion : 12h
- Communication : 20h

## *Programmation*

- Programmation objet : projet 24h + PT1
- Programmation *Web* : projet 24h
- *J2EE* : 16h
- *.Net* : 16h
- *PHP* : 16h

## *UE3&4 Gestion des systèmes d'information*

-  Étapes d'une démarche : 20h
-  Études cas de gestion de projet : 16h
  - Sécurité Web : 12h
-  Qualité logicielle : 16h
-  PGI : 12h

## *UE3&4 Méthodes avancées d'ingénierie logicielle*

-  Méthodes formelles / vérification : 20h
-  Méthodes agiles : 8h + PT3
-  Outils de Tests : 12h
-  Sécurité : 8h
  - *CMS Web* : 20h

## *UE3&4 Méthodes avancées de développement*

-  Programmation mobile : 24h
-  BD SQL interrogations avancées : 12h
-  BD Relationnel-Objet : 20h
-  BD *NoSQL* : 22h
  - *Web services* : 12h
-  Programmation fonctionnelle : 12h
-  Patrons de conception : 20h



# Enseignants – Rythme hebdo.

- ≈ 40 % des enseignements assurés par des professionnels spécialistes, au côté des universitaires
- 8h15-12h15 et 14h-18h, du lundi au vendredi  
Ex. : semaine 9 du lundi 27 février 2017 (cf. [web-planning.iut.u-bordeaux1.fr/invite](http://web-planning.iut.u-bordeaux1.fr/invite)) :

Emploi du temps - Saisie du nom de la formation INFO LP DAGPI AT

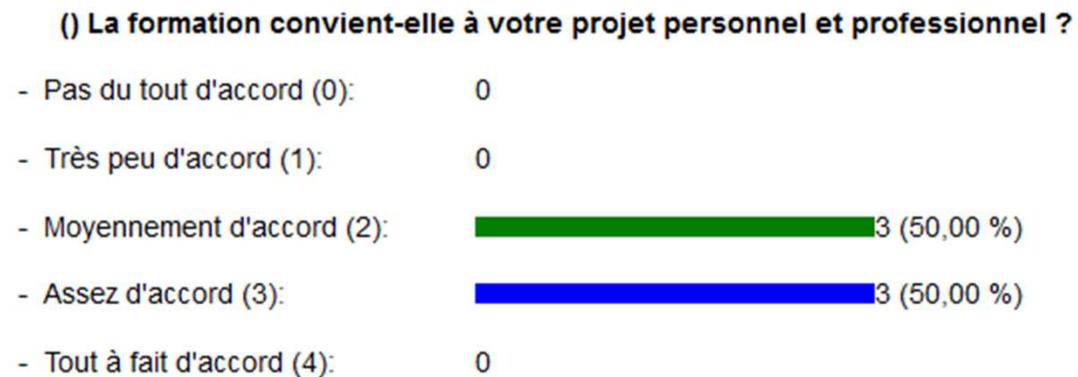
35 36 37 38 39 40 41 42 F 44 45 46 47 48 49 50 F F 1 2 3 4 5 6 7 F 9 10 11 12 13 14 15 F 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

sept. oct. nov. déc. jan. fév. mars avril mai juin

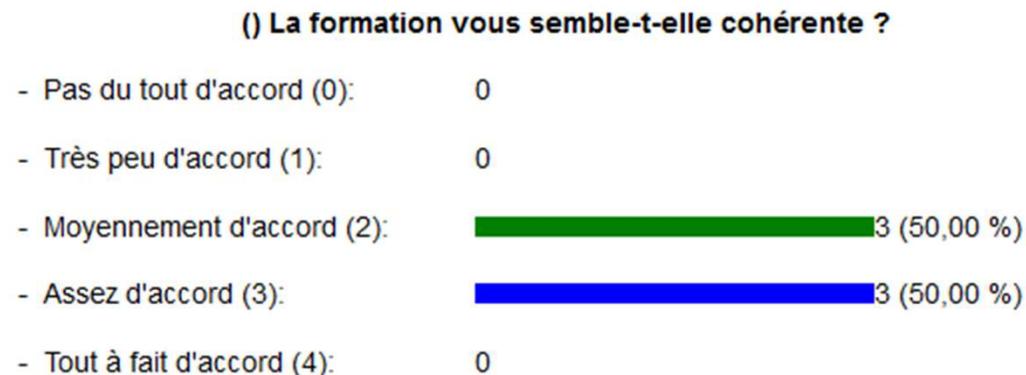
	lun. 27 Fév.	mar. 28 Fév.	mer. 01 Mars	jeu. 02 Mars	ven. 03 Mars
07h00					
08h00					
09h00		UE3&4-M1-6 ERP M. OLIVER 314 TD_4h	UE1-1 Panorama Industrie Info. Mme MICHEL 007 TD_2h	UE1-5 Communication digitale Mme CURVALE 204 TD_2h	UE3&4-M3-1 Prog. Mobile M. FOSSE 314 TD_2h
10h00					
11h00	UE1-3 Anglais Mme ROUET 205 TD_2h		UE1-1 Panorama Industrie Info. Mme MICHEL 007 TD_2h	UE3&4-M3-2C BD NoSQL M. GUIBERT 314 DS	UE1-4 Conduite de réunion Mme FITTON 007 TD_2h
12h00					
13h00					
14h00					
15h00	UE3&4-M3-2C BD NoSQL M. GUIBERT 314 TD_4h	UE3&4-M1-3 Sécurité Web M. QUINTON 309 TD_2h	UE3&4-M1-3 Sécurité Web M. QUINTON 314 TD_4h	UE3&4-M1-2 Études de cas Mme UNY 007 TD_4h	UE2-4 .Net M. LEFEBVRE 314 TD_4h
16h00		UE3&4-M1-3 Sécurité Web M. QUINTON 309 TD_2h			
17h00					

# Retour sur le questionnaire anonyme d'évaluation des enseignements

- La formation convient-elle à votre projet personnel et professionnel ?



- La formation vous semble-t-elle cohérente ?



# Alternance

- Rythme :
  - 1 semaine au département Informatique de l'IUT de Bordeaux
  - 3 semaines dans l'entrepriseExceptions : 5 semaines d'enseignement au début...
- 1 an = 12 mois = **365 j.** (début sept. N à début sept. N+1)
- Contrat de **professionnalisation** ou **d'apprentissage** :
  - Salaire 85% ou 90% du SMIC
  - Congés : 5 semaines
  - Convention de formation entre l'employeur et la direction de l'IUT
  - N. B. : Conseil de perfectionnement
- Statut : **salarié** étudiant

N. B. : n'attendez pas notre **job dating** (après-midi de juin N) pour trouver votre entreprise !

Salon de l'apprentissage et de l'alternance organisé par **l'Etudiant**  
<http://www.letudiant.fr/etudes/salons/salon-de-l-apprentissage-et-de-l-alternance-de-bordeaux.html> : 7 et 8 avril 2017, Hangar 14

# Insertion des diplômés

- **≈ 100 % de diplômés**
- **Secteurs d'activité :**
  - Entreprises de services du numérique (**ESN**) dont Sociétés de services et d'ingénierie informatique (**SSI**)
  - Éditeurs de logiciels
  - Entreprises utilisatrices
- **Métiers**
  - **Concepteur – Développeur informatique**
  - Intégrateur d'applications
  - Testeur
  - Paramétreur de progiciels
- **Taux d'insertion : 86 %**
  - 100 % en CDI
  - 92 % en Aquitaine
  - Salaire net mensuel médian : 1600 €

# Candidatez !

- Profil : **curiosité, rigueur, esprit méthodique, efficacité, savoir travailler en équipe et communiquer, bonne capacité de travail et sens de l'organisation**
- **Bac+2 (BTS ou DUT ou L2) en développement informatique ;**  
Validation des acquis professionnels (VAP) possible
- Admission : sur **dossier, entretien** éventuel
- **≈ 80 candidatures**
- **1 groupe de 26 alternants** maximum

Cf. <https://www.iut.u-bordeaux.fr/general/candidater-en-licence-professionnelle/> (14 avril – 15 mai ; 16 mai – 13 juin)

N. B. : **admis ⇒ dossier complet et déposé à temps**

# Admissions des dernières années

Année universitaire	« candidats → admis Diplôme »	
<p><b>2015-2016</b></p> <p><b>86 candidats</b> <b>24 admis</b> <b>15 inscrits</b></p>	<p>49 → 15 BTS</p> <p>21 → 7 DUT</p> <p>4 → 1 Licence/Master 12 → 1 autres diplômes</p>	<p>33 → 13 SIO <i>SLAM</i> ou équivalents 11 → 1 SIO <i>SISR</i> ou IRIS 5 → 1 autres BTS 17 → 7 Informatique 4 → 0 autres DUT</p>
<p><b>2016-2017</b></p> <p><b>77 candidats</b> <b>24 admis</b> <b>16 inscrits</b></p>	<p>35 → 11 BTS</p> <p>30 → 12 DUT</p> <p>4 → 1 Licence/Master 8 → 0 autres diplômes</p>	<p>17 → 8 SIO <i>SLAM</i> ou équivalents 15 → 3 SIO <i>SISR</i> ou SNIR/IRIS 3 → 0 autres BTS 25 → 11 Informatique 5 → 1 autres DUT</p>

Journées Portes Ouvertes  
IUT de Bordeaux  
Site de Gradignan

Salon des  
Licences Professionnelles

Jeudi 16 mars 2017  
13h30 - 17h





obrigado

Dank U

Merci

mahalo

Köszi

спасибо

Grazie

Thank  
you

mauruuru

Takk

Gracias

Dziękuję

Děkuju

danke

Kiitos