

How TouchDevice Information

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779572  
X: 280.9  
Y: 684.2  
Orientation: 236.8

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779571  
X: 115.9  
Y: 721.4  
Orientation: 234.2

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779569  
X: 94.8  
Y: 903.9  
Orientation: 239.8

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779568  
X: 391.3  
Y: 982.2  
Orientation: 219.8

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779567  
X: 115.9  
Y: 721.4  
Orientation: 234.2

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779566  
X: 280.9  
Y: 684.2  
Orientation: 236.8

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779565  
X: 94.8  
Y: 903.9  
Orientation: 239.8

RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779564  
X: 391.3  
Y: 982.2  
Orientation: 219.8



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



Informatique

iut  
de **BORDEAUX**

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

Accréditation 2016-2020+1 : Développement d'applications  
et gestion de projet informatique (DAGPI) remplace  
Assistant chef de projet informatique (ACPI)

# Définition ~ Objectifs

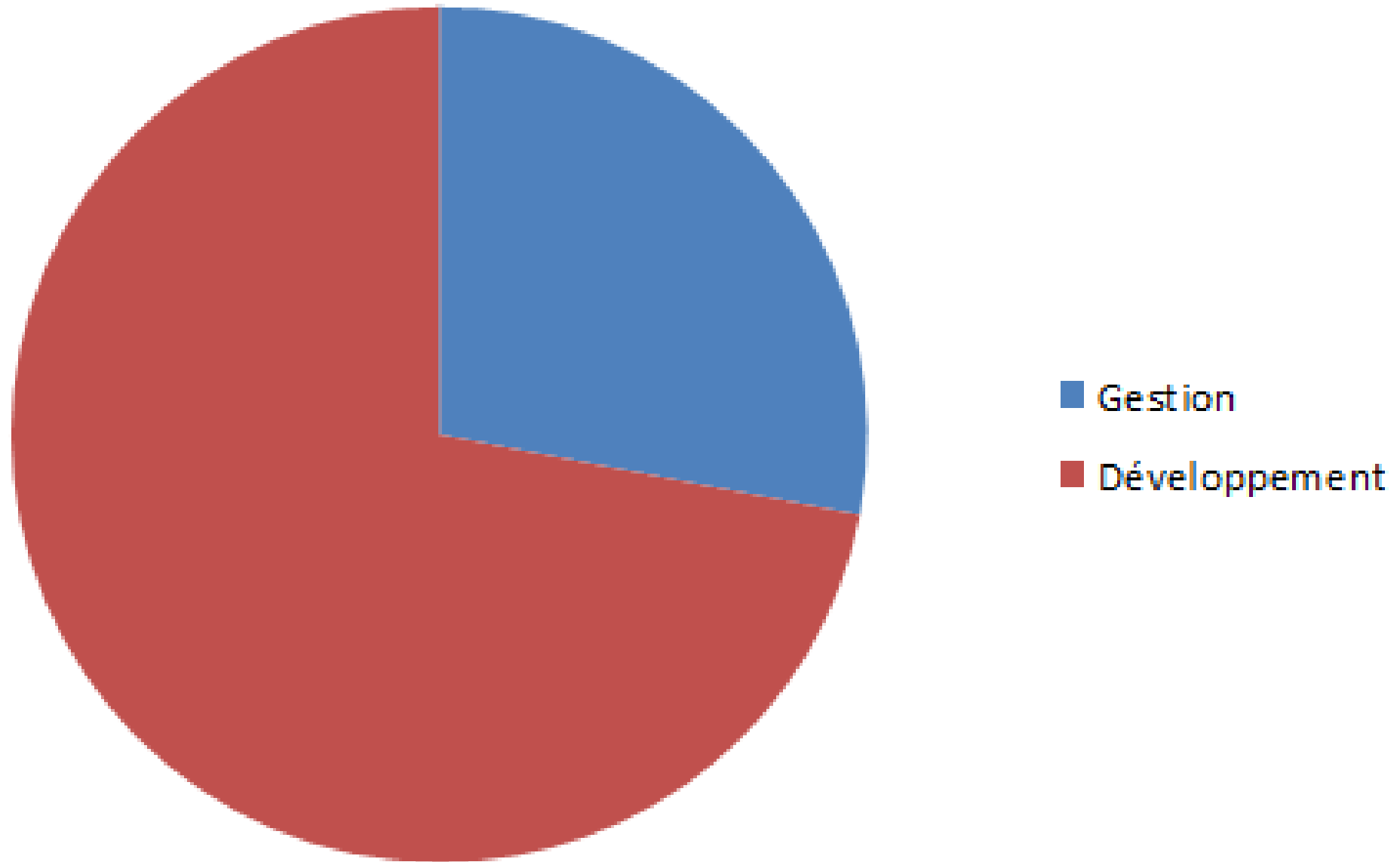
Former des **spécialistes** capables de s'impliquer dans un **projet informatique**, de l'étude du **cahier des charges** à la **recette** utilisateur et à la **maintenance d'applications**, et de mettre en œuvre la **méthodologie** appropriée de **conception et de développement** suivant une démarche 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



# Matières des UE académiques

## 2018-2019

### *UE1 Compétences managériales*

- Panorama industriel de l'informatique : 8h + PT2
- Management de projets : 16h
- Anglais : 26h
- Conduite de réunion : 12h
- Communication : 20h
- Informatique et liberté : 3h

### *UE2 Programmation*

- Programmation objet : projet 24h + PT1 (+PT4)
- Programmation *Web* : projet 16h
- *J2EE* : 16h
- *.Net* : 16h
- *PHP* : 16h

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

- Étapes d'une démarche : 20h
- Études cas de gestion de projet : 12h
- Outils de Tests + Tests fonctionnels : 12h + 6h
- Qualité logicielle : 16h
- Nuagique (*Cloud computing*) : 6h
- PGI/ERP : 20h

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

- Méthodes formelles / vérification : 18h
- Méthodes agiles : 8h + PT3
- Sécurité : 8h
- Sécurité Web : 12h
- *CMS Web* : 16h

### *UE3&4 Méthodes avancées de développement*

- Programmation mobile : 16h
- BD SQL interrogations avancées : 12h
- BD Relationnel-Objet : 18h
- BD *NoSQL* : 20h
- *Web services* : 16h
- Programmation fonctionnelle : 12h
- Patrons de conception (*Design patterns*) : 20h
- Intelligence artificielle : 6h





# Enseignants – Rythme hebdo.

- ≈ 50 % des enseignements assurés par des professionnels spécialistes, au côté des universitaires
- 8h15-12h15 et 14h-18h, du lundi au vendredi

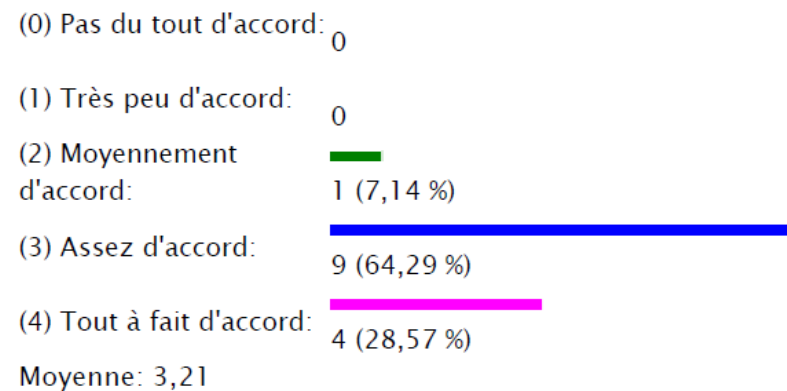
Ex. : semaine du lundi 11 mars 2019 (cf. <https://hyperplanning.iut.u-bordeaux.fr/?login=true>) :

Personnalisée	35	36	37	38	39	40	41	42	43	F	45	46	47	48	49	50	51	F	F	2	3	4	5	6	7	8	F	10	11	12	13	14	15	16	F	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	sept.			oct.			nov.			déc.			jan.			fév.			mars			avril			mai			juin			j															
	lun. 11 Mars					mar. 12 Mars					mer. 13 Mars					jeu. 14 Mars					ven. 15 Mars																									
07h00																																														
08h00																																														
09h00	UE3&4-M1-1 Etapes démarche M. JARDRY 202 TD_4h					UE3&4-M2-1 MF dvl M. MERY 314 TD_2h					UE3&4-M2-1 MF dvl M. MERY 314 TD_4h					UE1-3 Anglais Mme ROUET 205 TD_2h					UE3&4-M1-7 ERP M. NOBLE 314 TD_4h																									
10h00						UE3&4-M1-4 Tests automatisés M. MERISIER 314 TD_2h										UE1-5 Communication Mme CURVALE 204 TD_2h																														
11h00																																														
12h00																																														
13h00																																														
14h00	UE3&4-M1-7 ERP M. NOBLE 314 TD_2h					UE3&4-M1-4 Tests automatisés M. MERISIER 314 TD_4h					UE1-1 Panorama Industrie Info. Mme MICHEL 004 TD_4h					UE3&4-M2-4 Sécurité Web M. QUINTON 314 TD_4h					UE2-4 .Net M. LEFEBVRE 314 TD_4h																									
15h00																																														
16h00	UE5-PT Déc. Ent Encadré Mme CURVALE Mme UNY 316																																													
17h00																																														
18h00																																														

# Retours sur le questionnaire anonyme d'évaluation des enseignements de la promotion 2017-2018

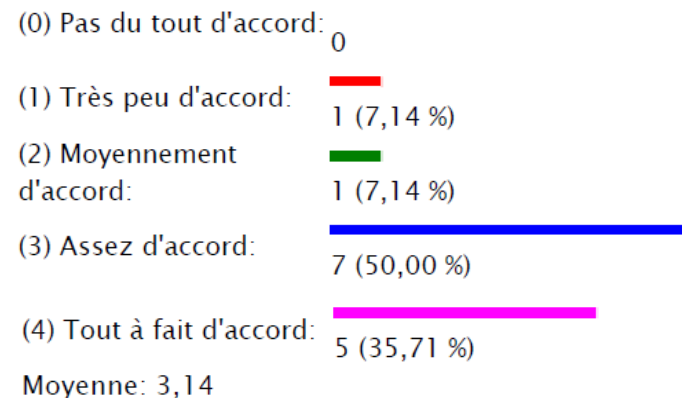
- La formation convient-elle à votre projet personnel et professionnel ?

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



- La formation vous semble-t-elle cohérente ?

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'enseignements au début N, pas d'enseignement après la mi juillet N+1, ...
- 1 an = 12 mois = **365 j.** (mi sept. N à mi 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**

# Alternance

On organisera peut-être un **job dating** (Ma. 4 juin 2019 après-midi = lendemain des entretiens L. 3 juin 2019) pour vous aider à trouver votre entreprise !

Salon de l'apprentissage et de l'alternance : **l'Étudiant**  
V. 15 et S. 16 mars 2019, 9h-17h, Hangar 14  
<https://www.letudiant.fr/etudes/salons/salon-de-l-apprentissage-et-de-l-alternance-de-bordeaux.html>

LA grande journée sur les Métiers du Numérique et de l'Ingénierie en Nouvelle-Aquitaine = « Apprentissage Now #2 » + « Elles Innovent pour le Numérique à Bordeaux » :  
Me. 3 avril 2019  
<https://www.syrpin.org/actualites/49-apprentissage-now-2>



# Insertion des diplômés

- **90 à 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 €

# Enquête sur le devenir à 6 mois (promotion 2017)

10 réponses pour 14 diplômés

- 60 % en emploi :
  - 83,3 % CDI, 16,7 % CDD
  - 66,7 % cadre, 33,3 % profession intermédiaire
  - 60 % information et communication, 20 % commerce, transport, hébergement et restauration, 20 % finance et assurance
  - 100 % entreprise privée
- 10 % en recherche d'emploi
- 30 % en études

# 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 et personnels (VAPP) possible
- Admission : sur **dossier, entretien** éventuel (juin)
- **≈ 80 candidatures**
- **1 groupe de 26 alternants maximum**

Cf. <https://www.iut.u-bordeaux.fr/general/candidater-en-licence-professionnelle/> → <https://candiut.fr/> (Cieil<sup>2</sup>)

2 campagnes : 12 avril – 13 mai ; 14 mai – ≤ 13 juin

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

# Candidatures de l'année dernière (promotion 2018-2019)

Diplôme	Spécialité	Nb. candidats	Nb. entretiens	Nb. admis
<b>BTS</b>	SIO SLAM	24 +1	24	10 +1
	SN IR	5 +2	4	0 +0
	autres	7	2	0
<b>DUT</b>	Informatique	13 +3	13	9 +2
	STID	1	1	1
	MMI	4	4	0
	autres	6	2	0
<b>Licence/Master</b>	Informatique	4 +3	4	3 +2
	autres	3 +4	0	0 +0
<b>LP</b>		+1		+0

Légende : 1<sup>re</sup> campagne et 2<sup>de</sup> campagne



# Étudiants LP DAGPI issus de l'IUT de Bordeaux DUT Informatique



**2+1 inscrits en 2015-2016**

Pierre-Henri Agbo, Jérémy Damey et Renaud Trézières



**3+1+3 inscrits en 2016-2017**

Benjamin Barbe, Marion Casters, Damien Jacques,  
Franck Jude, Sébastien Laxaldé, Pierre-Yves Le Guern  
et Adrien Pignon



**5+1 inscrits en 2017-2018**

Meriem Akkouche, Lucas Baquer, Pierre-Elliot Cabrera,  
Marin Guerny, Guillaume Tako et Thomas Veloso



**6+3 inscrits en 2018-2019**

Simon Colin, Mauryl Dovand, Lucas Dumartin, Paul  
Girard, Romain Lapicardise, Tommy Orfao Silva,  
Corentin Pacaud--Boehm, Ronan Picart et Yamin  
Tricha



**Étudiants LP DAGPI issus de  
la Licence de l'UF informatique de  
l'université de Bordeaux  
L2 Sciences, Technologies, Santé,  
*informatique***

**0 candidat en 2015-2016**

**0 candidat en 2016-2017**

**1 candidate, 1 admise, 1 inscrite en 2017-2018**

Laura Crémont



**5 candidats, 3 admis, 3 inscrits en 2017-2018**

Arthur Kastler, Ilona-Marie Lemaire--Lefebvre et Romain Mercadier





# Journées Portes Ouvertes

## IUT de Bordeaux

### Site de Gradignan

# Salon des Licences Professionnelles

Jeudi 14 mars 2019  
13h30 - 17h



0	ADM	Administration, Scolarité, Formation Continue
0A	MEDIADOC	Bibliothèque, Libre Service Informatique
7	CRE	Centre de Recherche Étude et Développement
5AB	MP	Mesures Physiques
6A	PHASE	Cellule Phase
5ABC	GEII	Génie Électrique et Informatique Industrielle
3B	SGM	Science et Génie des Matériaux
3B	I2M	Institut de Mécanique et d'Ingénierie
8AB	GMP	Génie Mécanique et Productive
9A	INFO	Informatique
5B	HSE	Hygiène, Sécurité, Environnement
0C	SPORTS	Bureau des Sports
10A	GC	Génie Civil - Construction Durable
10AB	COH@BIT	Fab Lab et Tech Shop de l'IUT de Bordeaux

# IUT (Gradignan)



DAWIN



DAGPI

# Licences Professionnelles en informatique à l'université de Bordeaux

- Administrateur·rice et Développeur·e de Systèmes Informatiques à base de Logiciels Libres et Hybrides ([ADSILLH](#)) : Collège sciences et technologies UF d'informatique ([Talence](#))
- Développement d'Applications et Gestion de Projet Informatique ([DAGPI](#)) : IUT de Bordeaux département informatique (site de [Gradignan](#))
- Développeur d'Applications Web et Innovation numérique ([DAWIN](#)) : IUT de Bordeaux département informatique (site de [Gradignan](#))
- Développeur *Big data* : IUT de Bordeaux, site de [Périgueux](#)





obrigado

Dank U

Merci

mahalo

Köszi

спасибо

Grazie

Thank  
you

mauruuru

Takk

Gracias

Dziękuję

Děkuju

danke

Kiitos