

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

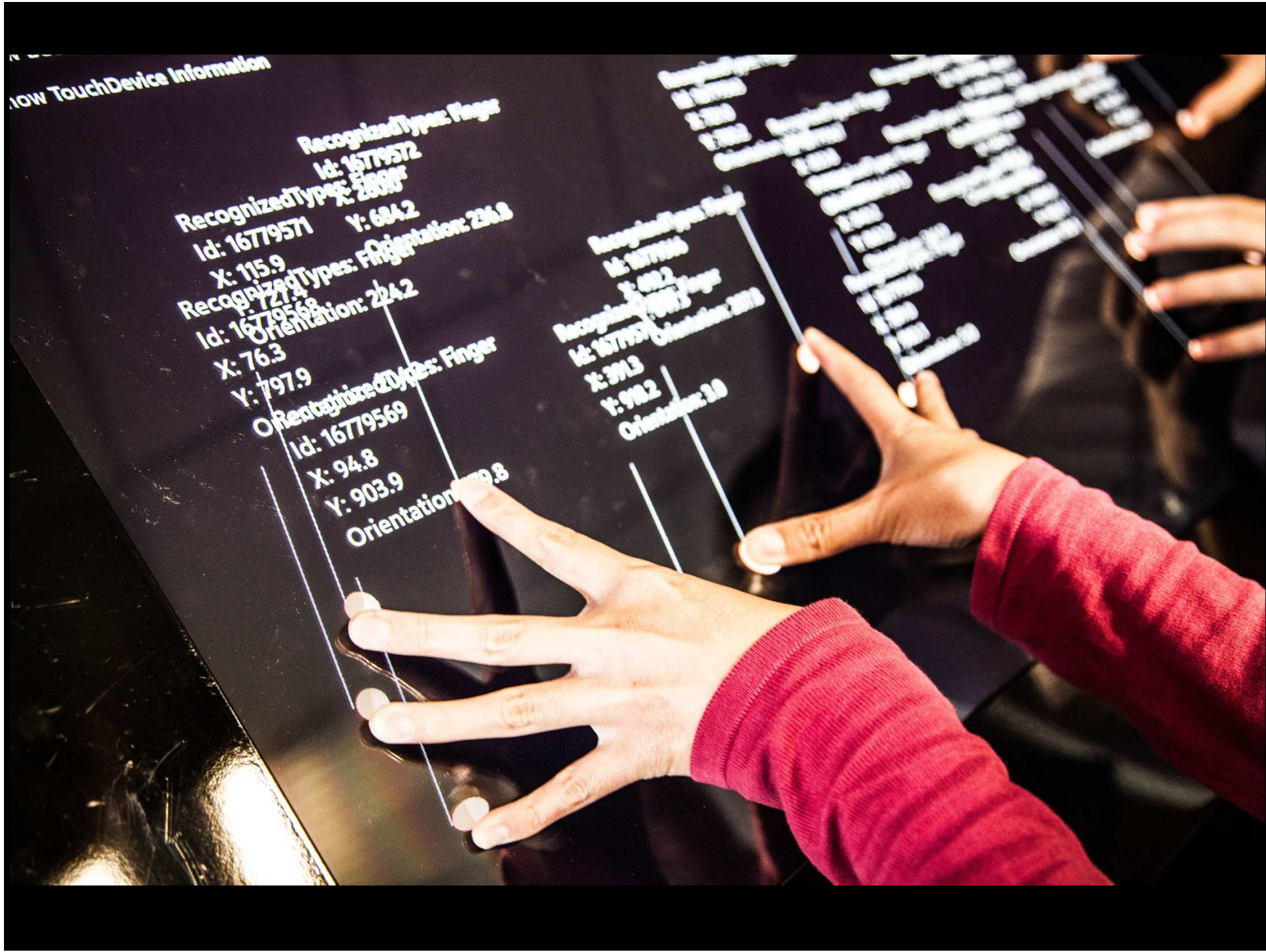
RecognizedTypes: Finger  
Id: 16779571  
X: 391.3  
Y: 982.2  
Orientation: 219

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



Informatique

iut  
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

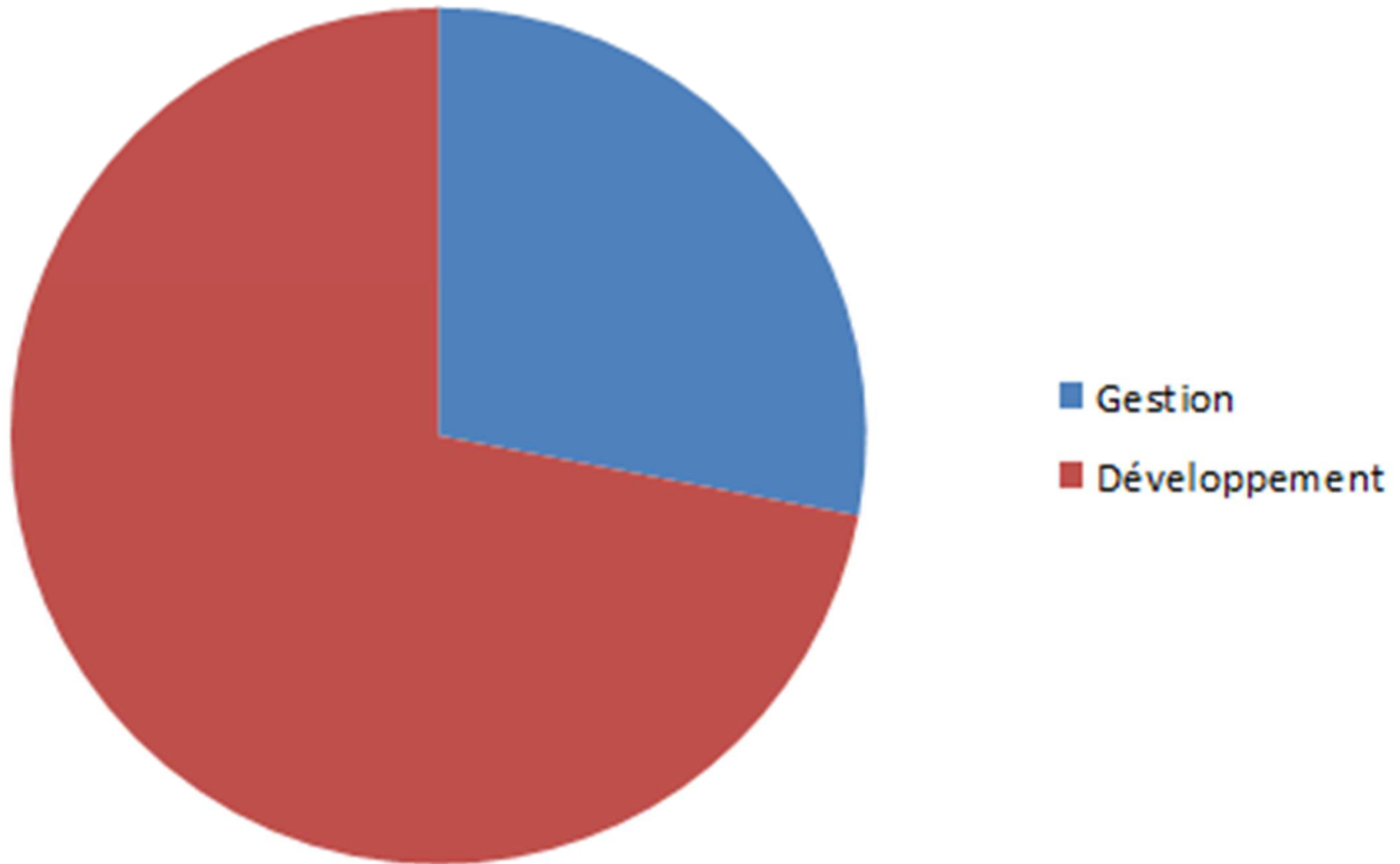
Former des **spécialistes** capables de s'impliquer dans un **projet informatique**, de l'étude du **cahier des charges** à la **recette** utilisateur et à la **maintenance d'applications**, et de mettre en œuvre la **méthodologie** appropriée de **conception et de développement** suivant une démarche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



# Matières des UE académiques

2017-2018





## *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 (*Design patterns*) : 20h
-  Nuagique (*Cloud computing*) : 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 lundi 23 avril 2018 (cf. <https://hyperplanning.iut.u-bordeaux.fr/?login=true>) :

en grille - Saisie du nom de la formation INFO LP DAGPI Ait

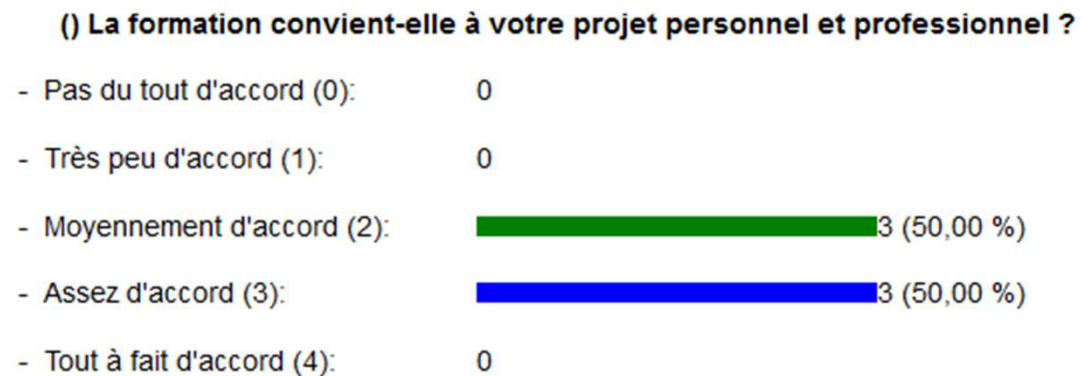
35 36 37 38 39 40 41 42 43 F 45 46 47 48 49 50 51 F F 2 3 4 5 6 7 F 9 10 11 12 13 14 15 F 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

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

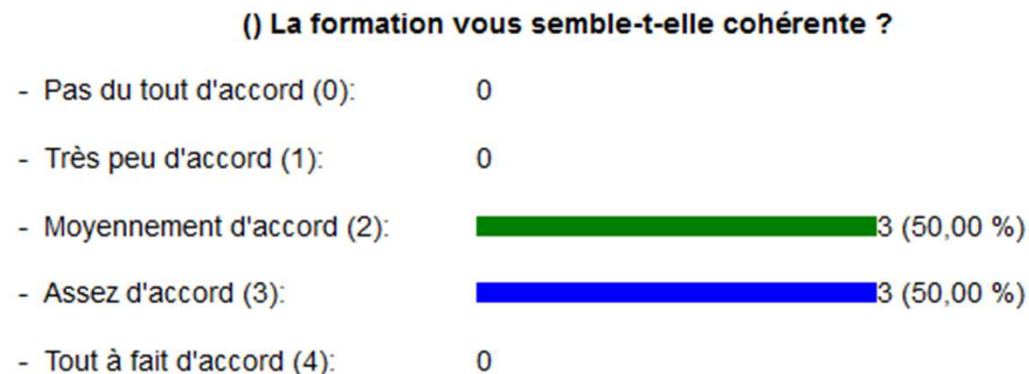
	lun. 23 Avril	mar. 24 Avril	mer. 25 Avril	jeu. 26 Avril	ven. 27 Avril
07h00					
08h00					
09h00	UE3&4-M1-1 Etapes démarche M. JARDRY 005 007 TD_4h		UE3&4-M2-1 MF dvl M. GAUWIN 314 TD_4h		UE1-3 Anglais Mme ROUET 205 Classe mobile
10h00		UE3&4-M1-6 ERP M. NOBLE 309		UE3&4-M2-1 MF dvl M. GAUWIN 314 TD_2h	UE1-3 Anglais Mme ROUET 205 Classe mobile
11h00					
12h00					
13h00					
14h00					
15h00	UE3&4-M2-6 CMS M. ALBERT 314 TD_4h	UE1-5 Communication Mme CURVALE 204 TD_2h	UE3&4-M1-3 Sécurité Web M. QUINTON 314 TD_4h	UE3&4-M3-5 Design Pattern M. RENIER 314 TD_4h	UE2-4 .Net M. LEFEBVRE 314 TD_4h
16h00					
17h00					
18h00					

# 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'entreprise
  - Exceptions : 5 semaines d'enseignement au début...
- 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

N. B. : n'attendez pas notre **job dating** (8 juin 2018 après-midi, lendemain entretiens) 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> : 16 et 17 mars 2018, Hangar 14~~

Forum Néo-Aquitain de l'Apprentissage dans les Métiers du Numérique et de l'Ingénierie organisé par



~~<https://www.syrpin.org/actualites/38-forum-apprentissage-numerique-ingenierie> : 25 avril 2018, Aquitaine Cap Métiers (102 Avenue de Canéjan, 33600 Pessac) :~~

~~9h : présentation, témoignages et échanges sur l'apprentissage~~

~~14h30 : bourse de l'apprentissage (entre candidats et entreprises)~~

# 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 €

# 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 (7 juin)
- **≈ 80 candidatures**
- **1 groupe de 26 alternants** maximum

Cf. <https://www.iut.u-bordeaux.fr/general/candidater-en-licence-professionnelle/> (2 campagnes : **13 avril – 14 mai** ; 15 mai – 14 juin)

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

**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



IUT



DAWIN



DAGPI





obrigado

Dank U

Merci

mahalo

Köszí

спасибо

Grazie

Thank  
you

mauruuru

Takk

Gracias

Dziękuję

Děkuju

danke

Kiitos