université de BORDEAUX

Licence Informatique 3ème année
Réunion de rentrée

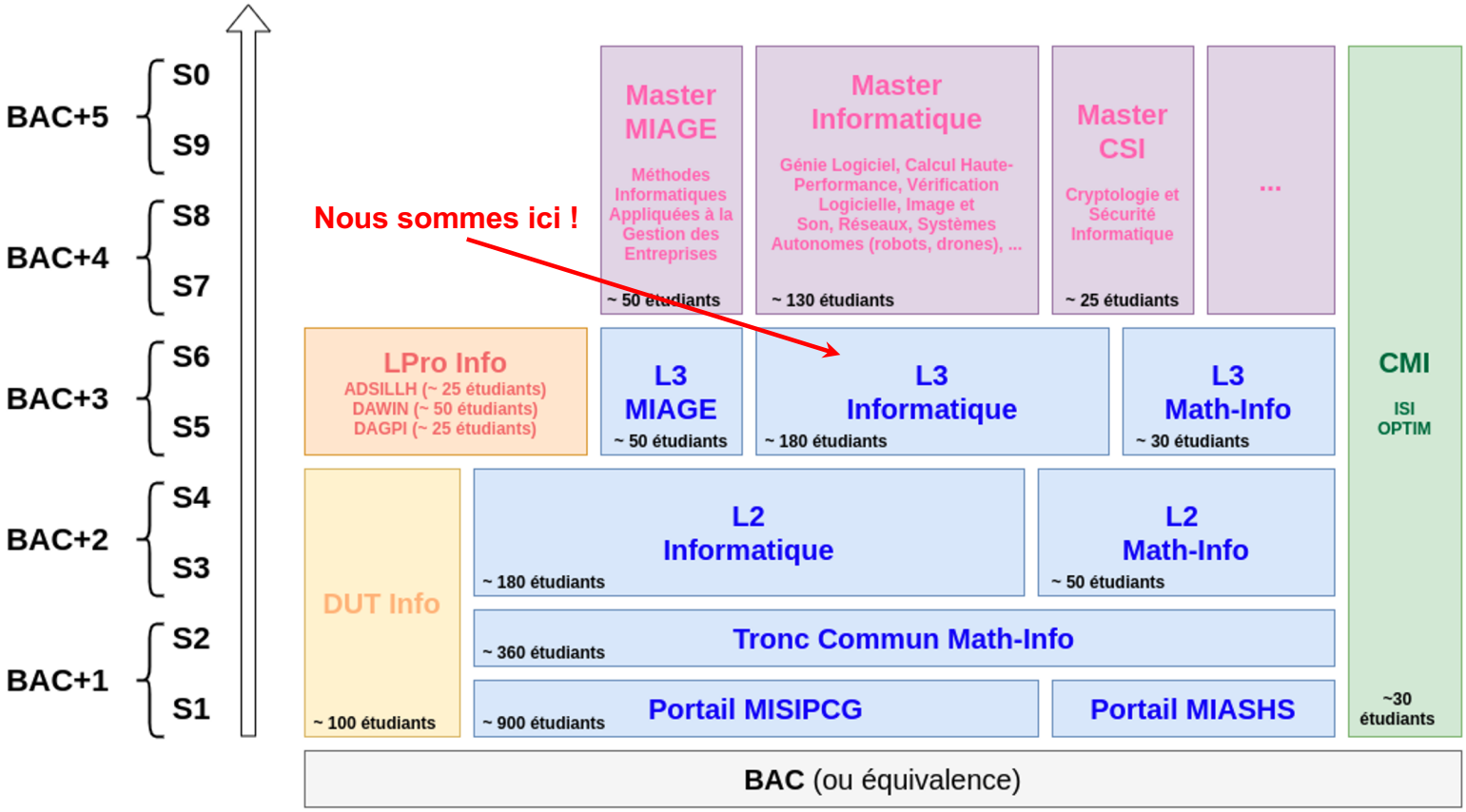
Laurent Réveillère
Pierre-André Wacrenier

université de BORDEAUX

Bienvenue !!!

- 56 000 étudiants
- 3 200 enseignants et chercheurs
- 800 chercheurs internationaux
- 50 disciplines scientifiques

L'Informatique à l'Université de Bordeaux



MISIPCG : *Mathématiques, Informatique, Sciences pour l'Ingénieur, Physique, Chimie, Géosciences ;* ***MIASHS :*** *Mathématiques, Informatique, Sciences Humaines et Sociales.*
CMI ISI *: Ingénierie de la Statistique et Informatique ;* ***CMI OPTIM*** *: Optimisation Mathématique et Algorithmique pour l'Aide à la Décision.*
LPro ADSILLH *: Administrateur et Développeur de Systèmes Informatiques à base de Logiciels Libres et Hybrides ;* ***LPro DAWIN*** *: Développement en Applications Web et Innovation Numérique ;* ***LPro DAGPI*** *: Développement d'Applications et Gestion de Projet Informatique.*

Objectifs pédagogiques

Préparer aux Masters informatiques

- Assimiler des connaissances techniques
- Comprendre les fondements de l'informatique
- Développer un savoir-faire et un savoir-être pour collaborer

Continuer d'apprendre à apprendre pour devenir un scientifique de l'informatique

Vos enseignants

LaBRI/CNRS Université Bordeaux / Inria Bordeaux sud ouest

- 140 Chercheurs, enseignants/chercheurs
- 150 Doctorants
- 22 Personnels administratifs

Contenu pédagogique

Les Unités d'Enseignement – U.E. (cliquez sur l'ue pour avoir sa définition)

Cours obligatoires du semestre 5

Logique et Preuve Ph. Duchon [?]

Programmation Système R. Namyst [CCI]

Programmation Objet L. Réveillère [CCI]

Algorithmique des Graphes O. Baudon [CT]

Anglais H.Vallar [CCI]

Options du semestre 5 (1 parmi 3) [CCI]

Projets de communication transdisciplinaire A. Bugeau (écologie)

LCO Impro Comm' Th. Maligne

LCO Culture, expression & créativité I. Dordan

Stage réalisé à l'été 2020 (S5 ou bien S6)

Cours obligatoire du semestre 6

Modèles de la programmation et du calcul A. Tanasa

Compilation L. Clément

Techniques algorithmiques et programmation C. Gavoile

Projet de programmation

Anglais

Options du semestre 6 (1 parmi 3)

Projets de communication transdisciplinaire L. Réveillère (recherche)

Épistémologie, histoire et révolution numérique O. Baudon

Informatique et société F. Pellegrini

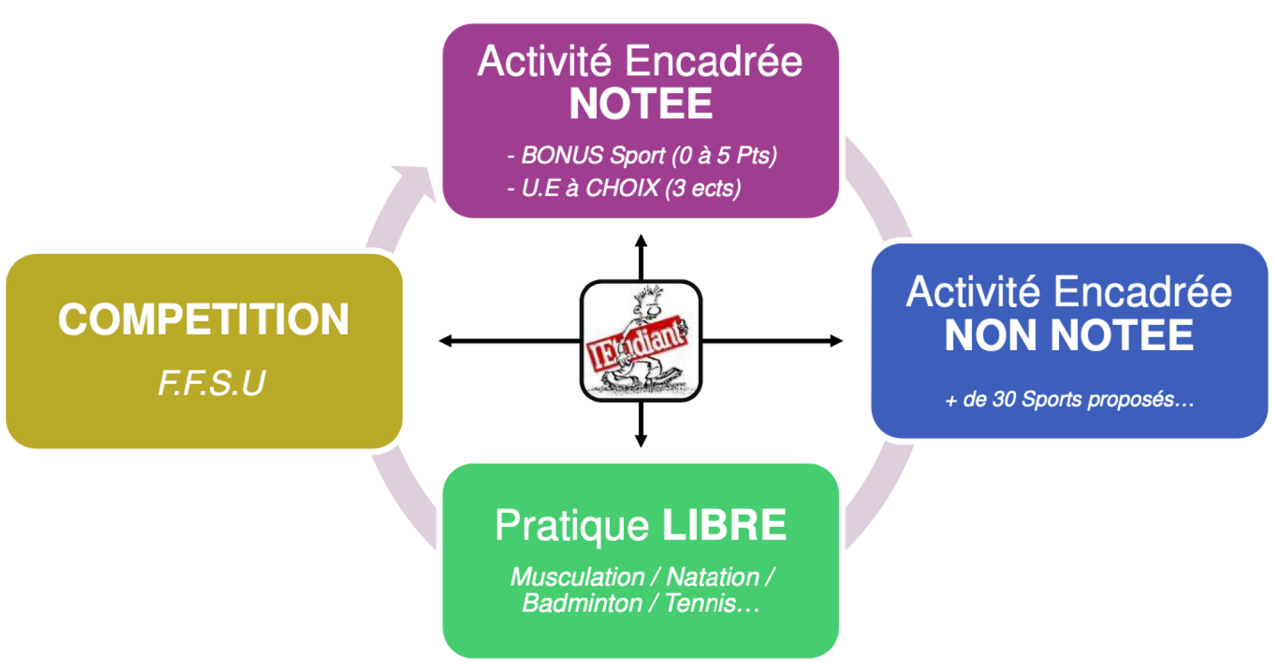
Stage réalisé à l'été 2020 (S5 ou bien S6)

Faites du Sport !!!

- 28 hectares d'équipements sportifs
- 250 médailles et titres sportifs par an

- 1 piscine olympique (bientôt réouverte ;-)
- 5 terrains de rugby
- 4 terrains de foot synthétiques
- 1 piste athlétisme
- 6 courts de tennis
- 1 fronton
- 1 salle de de danse
- Nombreux gymnases multisports

SPORT au Collège S.T : 4 possibilités de pratique



SERVICE des SPORTS S.T	ACTIVITES SPORTIVES PROPOSEES
Hall - Bâtiment Licence A22 ☎ : 05.40.00.63.69 : sport-st@u-bordeaux.fr https://fr.fr.facebook.com/Sportuniversitebordeaux/	Consulter le lien : http://www.u-bordeaux.fr/Campus/Sport/Activites2

Internationalisation du parcours

Pourquoi

Meilleur embauche à la sortie de l'Université
Thèse de doctorat à l'international ou co-tutelle

Comment

- Mobilité d'études (ERASMUS MUNDUS ou échanges avec universités partenaires) sur 1 semestre ou 1 an
- Mobilité de stages
- Internationalisation à Domicile (*Int@H*)
- **Contacts** : Frédérique Carrere (référent RI de l'UF Informatique)

Contrôle des connaissances

Les modalités seront définies courant septembre

https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRLIIN_110/informatique

Contrôle continu intégral

Au moins 3 notes pour les UE de 6 ECTS

Toute absence à une épreuve doit être justifiée (cf document *Gestion des absences*)

Pas de seconde session mais possibilité de seconde chance en cas d'absence justifiée

Examen terminal

Examen + contrôle continu

2 sessions d'examens pour chaque semestre (cf calendrier de l'université)

Pas d'inscription automatique en 2ème session (ENT)

La note de 2ème session remplace la note de 1ère session

Une UE acquise (>=10/20) ne peut pas être repassée

Fraude et plagiat passibles de sanctions allant jusqu'à l'exclusion du système universitaire français

Obtention de la Licence

Obtention de la Licence lorsque la moyenne pondérée sur l'année (S5+S6)/2 est au moins 10/20

Anglais et options coefficient 3 – autres UE coefficient 6

Pas de points de jury si 0/20 dans une UE

Obtention d'un semestre lorsque la moyenne sur celui-ci est au moins de 10/20

Compensation semestrielle : toutes les U.E. du semestre sont alors validées

Redoublement :

Impossibilité de reprendre les UE acquises ou bien validées par compensation.

70% de réussite en 2018, 74% en 2019
~90% de réussite pour les *présents* aux examens

Attention montée progressive de la difficulté des cours…

Après la L3 Info…

Masters et écoles d'ingénieur

Master informatique à Bordeaux

calcul parallèle & données massives,
image numérique,
informatique fondamentale,
génie logiciel,
réseau,
robotique,
sécurité & cryptographie

Attention l'entrée en Master est sélective
 soumettre votre candidature à plusieurs Masters

En 2019 : 31 étudiants de L3 ont été placé sur la liste d'attente.
En 2020 : 72 étudiants en liste d'attente.
Quasiment tous ont finalement été pris.

Chiffres Clés du Secteur Numérique

Un secteur à la croissance rapide et pourvoyeur massif d'emplois !

D'après le Syntec Numérique en 2018 (syndicat patronal) :

- **510 000 salariés**
- **150 800 postes créés depuis 2009**
- **25,8 % des salariés ont moins de 30 ans**
- **93,1 % de CDI (contre 69,5 % dans les autres secteurs)**
- **72,4 % de cadres (contre 16,3 % dans les autres secteurs)**
- **3100€ net / mois de rémunération sur le secteur (INSEE)**
- **80 000 postes non pourvus en 2019 (Le Monde, janvier 2020)**

Un gros besoin / manque récurrent de personnes qualifiées dans ce domaine et dans la région !

Consignes Sanitaires

université de BORDEAUX

Consignes Sanitaires

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

CORONAROVIUS
DES GESTES SIMPLES
POUR SE PROTEGER
ET PROTEGER LES AUTRES

Santé publique France

Espacez-vous d'un mètre

Evitez le partage d'objets
Evitez de se serrer la main
Évitez les embrassades

Frictionnez-vous BIEN et
SOUVENT les mains, 20''
SHA*

Si vous êtes malade
Portez un masque jetable
Renouvelez-le /4 heures

Toussez ou éternuez dans le pli
du coude ou dans un mouchoir
Utilisez des mouchoirs à usage unique

Evitez de vous toucher le nez

Evitez de vous toucher la bouche

Evitez de vous toucher les yeux

Vous avez des questions sur le coronavirus ?

https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus

0 800 130 000
(Appel gratuit)

* SHA = Soluté Hydro Alcoolique

Consignes Sanitaires UBX

Port du masque obligatoire dans tous les espaces intérieurs et extérieurs de l'université

dérogation (avec 2 mètres de distanciation minimum), pour:
Enseignant en cours, présentation orale, handicap justifié.

« règle des 3M »
Masque, lavage des Mains, 1 Mètre de distance

- Pouvoir retracer son parcours et ses contacts dans l'établissement
- Salles/Amphi de cours et de TD utilisées à 50 %, 1 siège d'écart minimum entre chaque étudiant
- Salle de TP, un étudiant par poste (20 postes par salle en général)
- Les cours ne pourront pas se dérouler en présentiel tout le temps, chaque enseignant vous donnera ses directives en fonction des effectifs, des salles disponibles, des cas de Covid décelés.

Équipe pédagoqique et administrative

université de BORDEAUX

Équipe pédagogique

Responsable mention informatique	Laurent Réveillère
Secrétariat	Ines Neyrat
Directeur des études L1	Samuel Thibault
Directeur des études L2	Aurélien Esnard
Directeur des études L3	Pierre-André Wacrenier
Présidente du jury	Raluca Uricaru
Tutorat	Marie-Christine Counilh
Études à l'étranger	Frédérique Carrère
Directeur Unité de Formation informatique	Alain Griffault
Responsable Administration UF	Virginie Mas

Équipe pédagogique

Responsable mention informatique	**Laurent Réveillère**
Secrétariat	**Ines Neyrat**
Directeur des études L3	**Pierre-André Wacrenier**
Présidente du jury	**Raluca Uricaru**

Secrétariat administratif

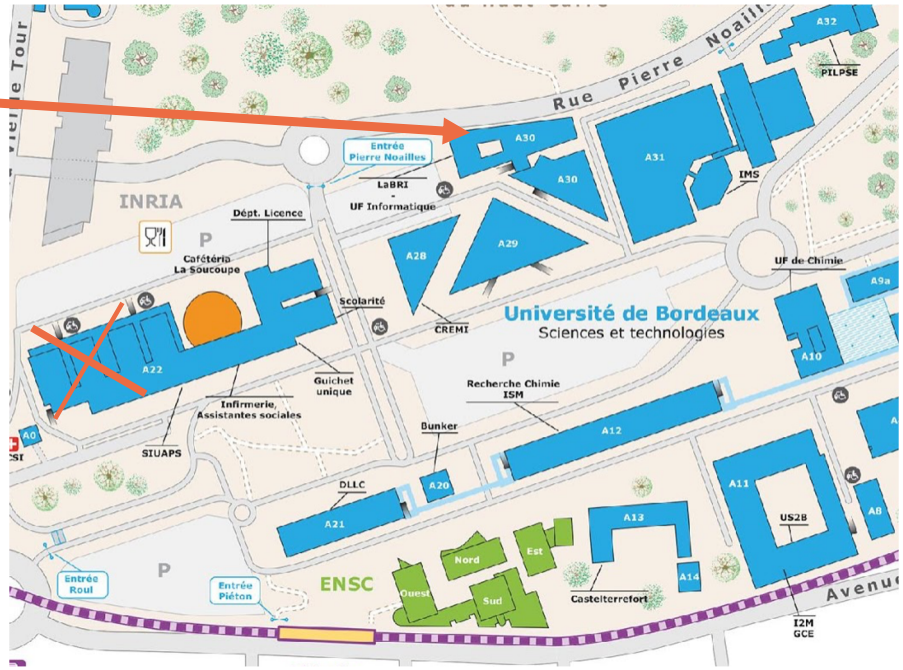
Ines Neyrat
uf-info.sp-li@u-bordeaux.fr

1er étage du bâtiment A30 (LaBRI)

Lundi - Jeudi : 9h30-12h30 et 13h30-16h30

Affichage d'informations dans les vitrines en face du secrétariat.

Dépôts de documents possible dans les corbeilles murales près du bureau



Contacts administratifs

Ines Neyrat uf-info.sp-li@u-bordeaux.fr — L2 Info L3 Info L3 Miage

Guichet unique guichet.unique@u-bordeaux.fr — Département Licence

Élection d'un délégué par sous-groupe dès la deuxième semaine

Cellule Phase

Anouk Soultanian 05 40 00 35 59 – anouk.soultanian@u-bordeaux.fr

Accompagner les étudiants à besoin spécifique :

- En situation de handicap et/ou de maladie
- Sportif de haut et bon niveau (signalement via le formulaire du site internet avant le 20/ 9)
- Autres profils : Artiste confirmé, étudiant élu au sein de l'Université, salarié (contrat de minimum 15h/semaine sur le semestre), entrepreneur, etc.

CROUS

Restauration

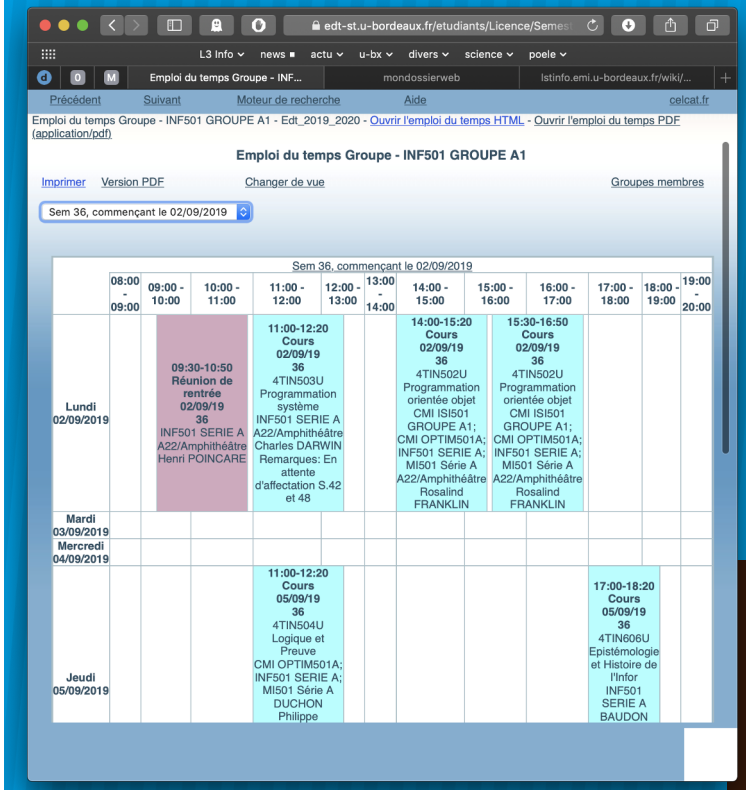
Tous les restaurants du CROUS sont ouverts
Horaires du déjeuner : 11h30 à 14h
Service « click and collect » (commandes smartphone et récupération à des bornes) prochainement disponible
Tarif à 1€ pour les étudiants boursiers
automatique en passant en caisse (si dossier social pas à jour, régularisation après coup)

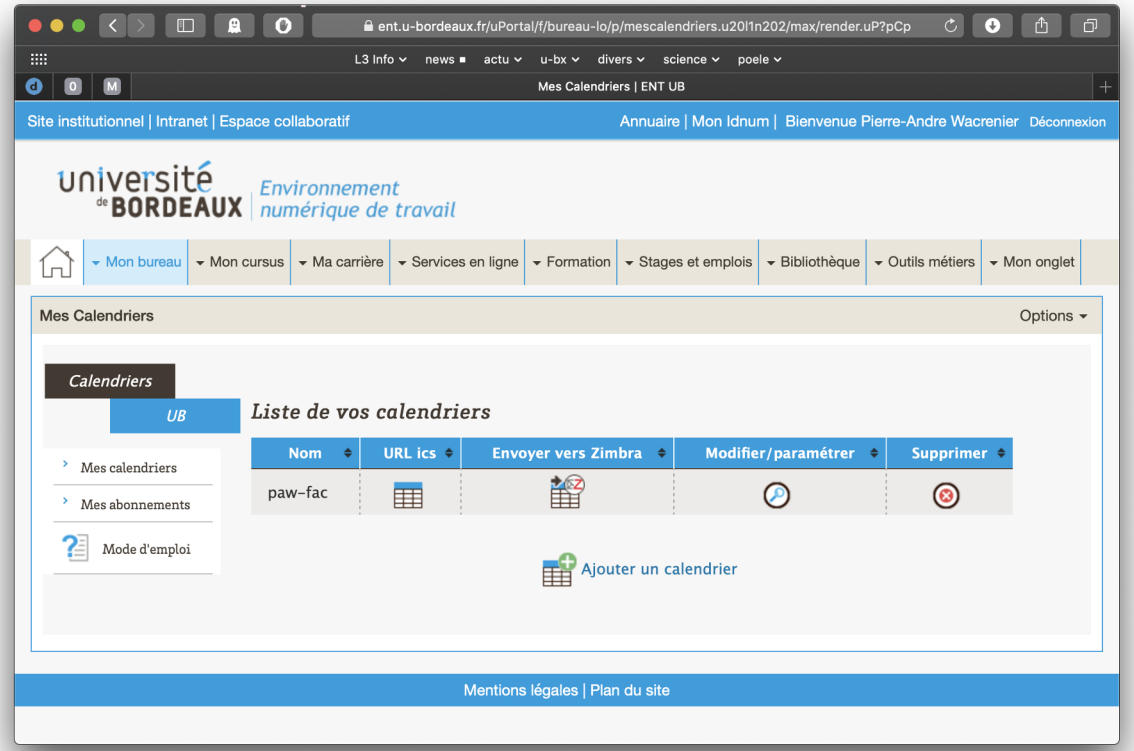
Logement

En cas de difficultés, contacter le service social
Service social du Crous service.social@crous-bordeaux.fr / 05 56 33 92 53
Service Vie étudiante du Crous numéro unique (logement, bourses) : 05 56 33 92 17

Emplois du temps

- Gérés par l'administration - parfois modifiés à l'insu des étudiants et des enseignants !
- Interfaces : Web, ENT, *URL ICS (□ smartphone)*





	8h00-9h20	9h30-10h50	11h00-12h20	14h00-15h20	15h30-16h50	17h00-18h20
Lundi	**Log. & Preuve**	**Algo**		**POO**	*ps si retour en présentiel*	
Mardi				**OPTION PTC (1 groupe) distanciel**	**PS distanciel**	OPTION **épistémo distanciel** **TD POO distanciel**
Mercredi		**Algo A11 Preuve A21 POO A31 PS A41**	**Algo A21 Preuve A11 POO A41 PS A31**	OPTION LCO présentiel 1/2		
	PS A51	**Preuve A51**		**OPTION PTC (2 groupes) distanciel**		
Jeudi		Anglais présentiel 1/2	**Option PTC (2 TD)** **Option ImproCom 1/1**	**POO A11 PS A21 Algo A31 Preuve A41**	**POO A21 PS A11 Algo A41 Preuve A31**	**Option présentiel (épistémo)**
				algo A51	**poo A51**	
Vendredi		**Preuve A12 Algo A22 Preuve A32 Algo A42**	**Preuve A22 Algo A12 Preuve A42 Algo A32**	**PS A12 POO A22 PS A32 POO A42**	**PS A22 POO A12 PS A42 POO A32**	

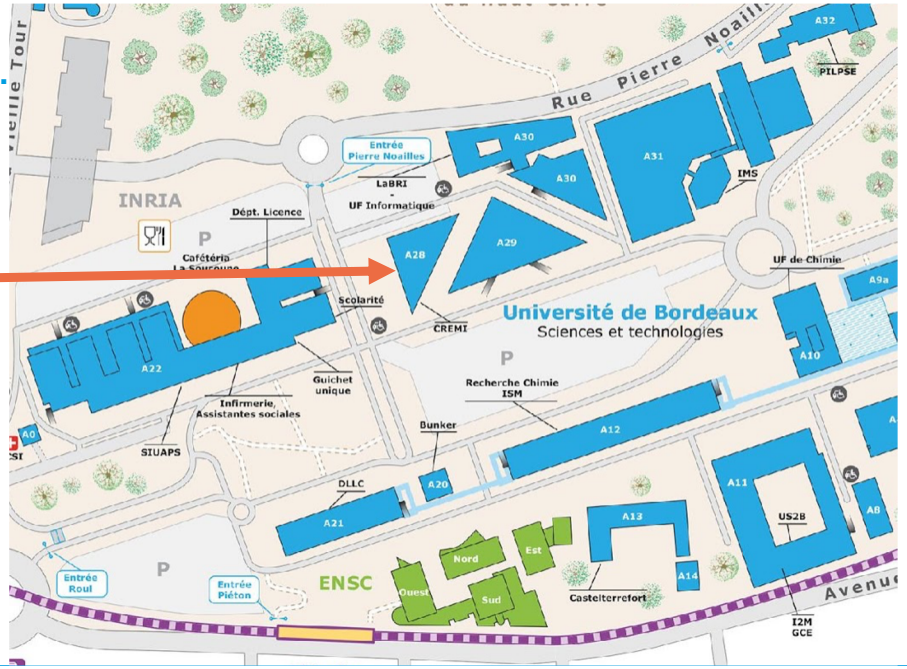
Urgent & impératif !

Réaliser son inscription administrative et pédagogique en L3 Info.

Consulter régulièrement votre email universitaire (mettre une alerte).

Choisir un groupe et une option via moodle.

S'inscrire au site moodle d'Anglais.

S'inscrire aux TP de rentrée.

TP mercredi 9 sept. 10h
salle 009 au CREMI (A28)
pour les nouveaux arrivants.