



Informatique pour les Sciences Humaines

Bienvenue
à toutes
et à tous....

14 septembre 2015

Informatique pour les Sciences Humaines

- Informatique pour les sciences du langage,
les sciences historiques,
les sciences cognitives,...
- Notions enseignées
 - analyse de problèmes, méthodologie, développement Web, programmation, algorithmique, bases de données, logique, intelligence artificielle, technologies Internet, ...
- Exemples d'applications
 - littérature, presse en ligne
 - bases de données historiques, textuelles, d'images
 - traduction automatique, recherche d'informations
- Perspectives professionnelles
 - métiers des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication, développements pour le Web
 - ingénierie linguistique : traduction automatique, recherche d'informations, exploration de données textuelles, traitement de la parole
 - enseignement assisté par ordinateur

Structure des études en Lettres

Rappel sur la structure des études à la Faculté des lettres

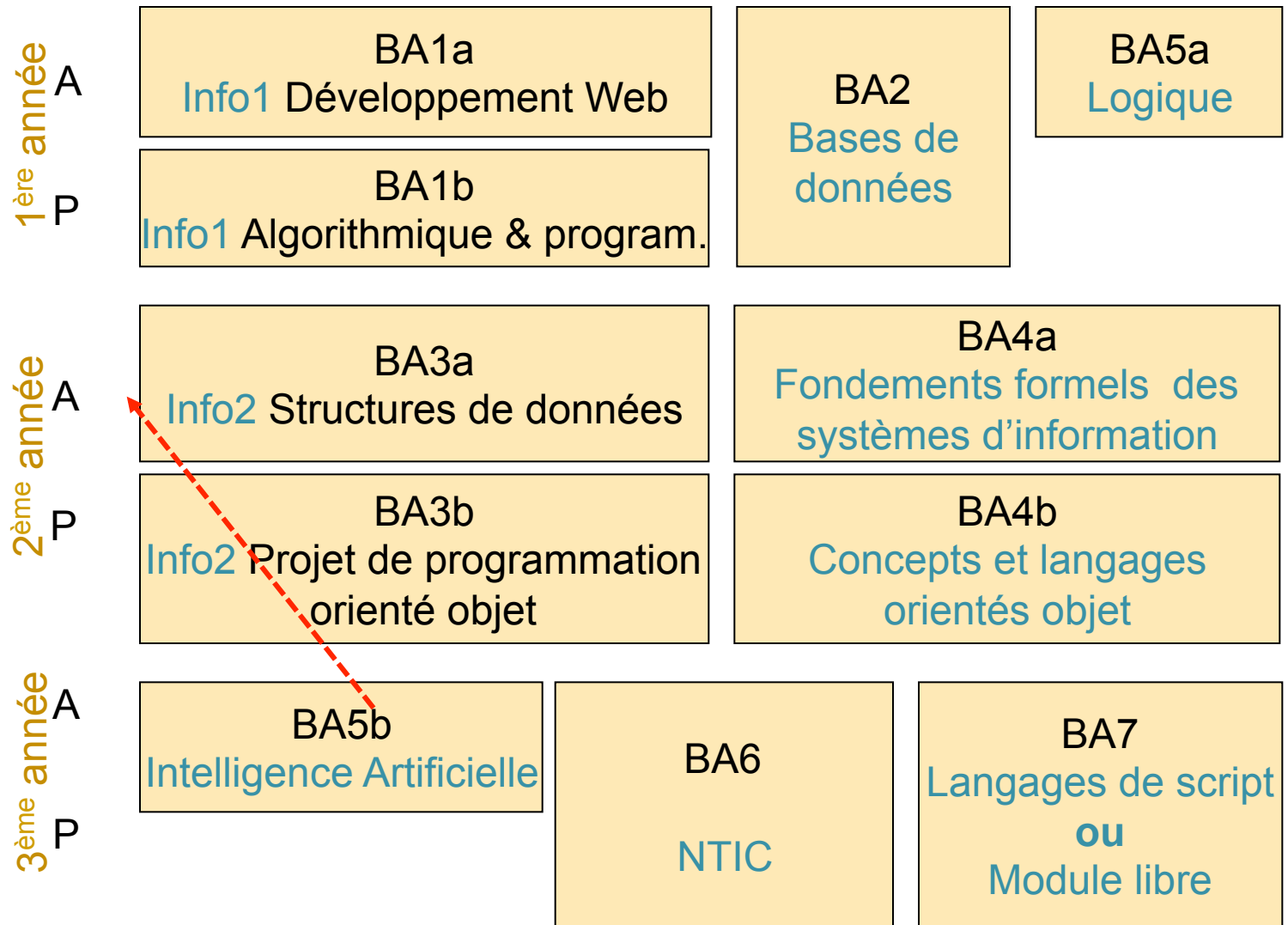
BA Baccalauréat universitaire (3 niveaux/années, 180 crédits)

2 disciplines de 7 modules de 12 crédits
+ 1 module libre (BA15)

MA Maîtrise universitaire (1 ½ années, 90 crédits)

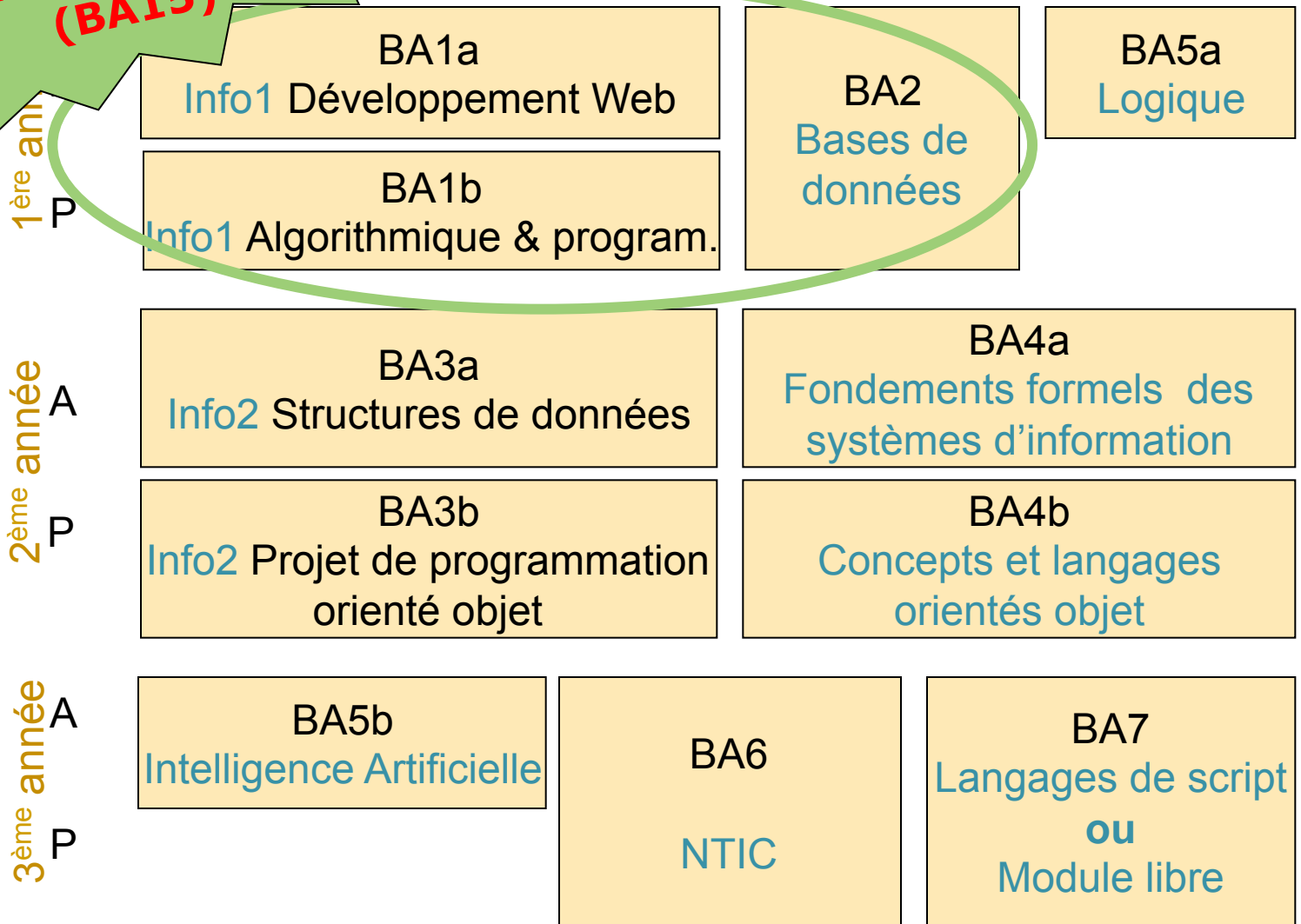
1 discipline (3 modules et 1 mémoire)
+ 2 modules libres

Plan d'études d'Informatique pour les Sciences Humaines en BA



**Modules offerts
aux étudiants
d'autres disciplines
(BA15)**

Modules d'Informatique pour les Sciences Humaines en BA



BA1 Info I: Program.Web, Program. & Algo

- BA1a (6 crédits): Développement Web (automne)
- BA1b (6 créd): Algorithmique et programmation (printemps)

- Cours Ma 14-16 L208 Y. Scherrer et P. Merlo
- Séminaire +TP Jeu 13-16 B315 Kristina Gulordava

1^{er} cours : mardi 22 sep à 14h15 en L208 (Candolle)

1^{er} TP: jeudi 24 sep à 13h15 en B315 (Bastions)

Prenez votre login / mdp (sur la facture d'immatriculation)

BA2 Bases de données

- BA2 (12 crédits): Bases de données (annuel)
- Cours Lu 16-18 L208 Luka Nerima
- TP Jeu 10-12 B315 Tiago Macedo

1^{er} cours : lundi 21 sep à 16h15 en L208 (Candolle)

1^{er} TP: jeudi 24 sep à 10h15 en B315 (Bastions)

BA5a Logique

- BA5a (6 crédits): Logique (automne)

- Cours Ve 10-12 B101 O. Massin
- TP Lu 12-14 B104 S. Hireche et O. Massin

1^{er} cours : vendredi 18 sep à 10h15, en B101 (Bastions)

1^{er} TP: lundi 21 sep à 12h15 en B104 (Bastions)

Informations pratiques

- L'unité d'Informatique pour les Sciences Humaines se trouve au Département de Linguistique et au CUI à Battelle

Bâtiment Candolle (Landolt), 7^{ème} étage
2, rue de Candolle
Secrétariat: Eva Capitao

Répondant du plan d'études: Luka Nerima
mél: luka.nerima@unige.ch
réception: L705, lundi 17h45-18h45 ou sur rdv

- Sur le Web:

<http://www.unige.ch/lettres/linguistique/vue-generale/informatique/>

- Bibliothèques :

- Bibliothèque du CUI à Battelle (rez-de-chaussée)
- Ouvrages de référence: biblio. de linguistique, Bastions (sous-sol)

- Salles informatiques:

- Uni Dufour (1er sous-sol) – libre accès
- Bibliothèques – libre accès
- Uni Bastions B315 (TP)



Informations diverses

- pas de prérequis en informatique ou en mathématiques, mais esprit logique et rigueur
- répartition de la charge de travail tout au long de l'année, moins d'efforts pendant la période des examens
- ressources à disposition :
 - Salles informatiques libre accès (Uni Dufour, bibliothèques), réseau Uni et espace personnel, e-mail, accès internet, Chamilo, EtuGDL (logiciels)
 - Bibliothèques (+ RERO)
- problèmes de chevauchement d'horaires
- plans d'études informatique / philosophie :
cours de logique → cours de substitution pour étudiants en philo

Démos

- BAI: TP info I

http://www.unige.ch/lettres/linguistique/nebhi/ProgramWeb-Algo/demo/JeuMemory_jquery/

<http://www.unige.ch/lettres/linguistique/nebhi/ProgramWeb-Algo/demo/jeu-du-pendu/>

- BA6: Projets NTIC

- Site Web de l'association des étudiants en histoire de l'art

<http://cms.unige.ch/asso-etud/ekphrasis/>

- Musée de moulage

<http://cms.unige.ch/lettres/antic/archeo/moulages/>

- Revue en ligne

<http://clf.unige.ch>

- Jeu pédagogique

<http://cms.unige.ch/lettres/linguistique/ntic450/>

D'autres questions ?

- Permanence des unités d'enseignement demain mardi 15 septembre, 14h30-16h30
- Où ?
Informatique pour les sciences humaines:
bureau L705, 2 rue de Candolle, 7^e étage