

Licence Sciences, Technologie et Santé (STS)

Mention :

Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)

Shahin HEDAYATI KIA (shahin.hedayati.kia@u-picardie.fr) – responsable L1/L2

Alexis POTELLE (alex.potelle@u-picardie.fr) – responsable mention SPI et L3



Mardi 4 Septembre 2018

2018 - 2019

Responsables SPI

shahin.hedayati.kia@u-picardie.fr : L1 mention SPI

Dép. EEA – CURI 2nd étage – tél : 78 23

alex.potelle@u-picardie.fr : Licence mention SPI

Dép. EEA – CURI 2nd étage – tél : 70 15

Scolarité Licence UFR des sciences

Jacqueline Degremont, jacqueline.degremont@u-picardie.fr

Rez de chaussée Bât B

Secrétariat pédagogique

Saliha Guernou, saliha.guernou@u-picardie.fr

Rez de chaussée Bât B

Ouvert le matin aux étudiants



Planning pré-rentrée

Lundi 3 septembre 2018

14h-15h Accueil des primo-inscrits, des étudiants en réorientation et des redoublants de l'UFR sciences

Mardi 4 septembre 2018

9h Rentrée spécifique par mention

14h Présentation des portails

Stands Aides et Services à l'étudiant

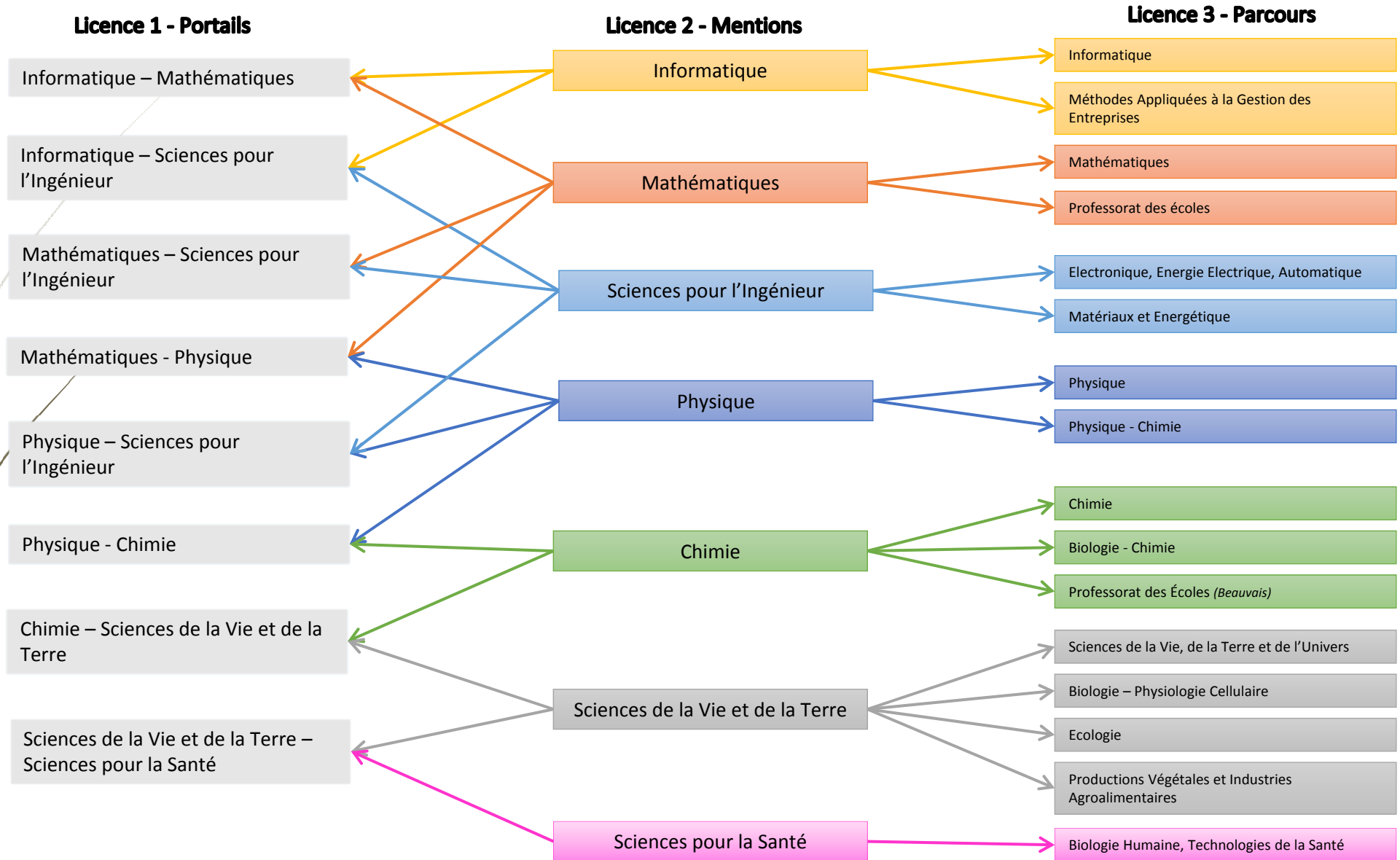
9h-12h pôle citadelle

14h-17h pôle Cathédrale

14h-17h MDL Minimes- Sciences



Notion de portails



Planning pré-rentree

Mercredi 5 septembre 2018

À partir de 9h, visite des locaux

Jeudi 6 septembre 2018

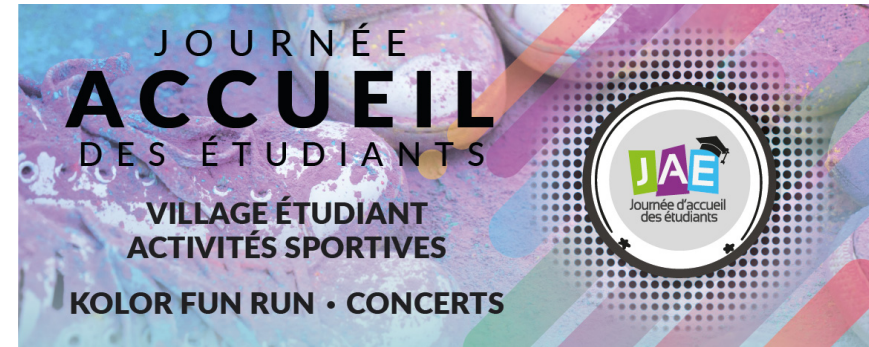
Journée d'accueil des
étudiants
(programme site WEB UPJV)

Stands

Aides et Services à l'étudiant

9h-12h MDL Minimales- Sciences

14h-17h pôle Sciences



Plan de la présentation

Partie I.

- ❖ Généralités
- ❖ Tests de positionnement
- ❖ Description du semestre 1 (dit S1)
- ❖ Modalités de Contrôle des Connaissances (MCC)
- ❖ Les emplois du temps

Partie II.

- ❖ Organisation des études
- ❖ Débouchés



Généralités (1)

Vos responsables

Biologie

Halima OUADID-AHIDOUCH (SPS)
Caroline ANSELME, Aude COUTY (SVT)

Informatique

Richard GROULT

Chimie

Solen JOSSE
Vincent SEZNEC

Sciences pour l'ingénieur (SPI)

Shahin HEDAYATI KIA

Physique

Françoise LE MARREC

Mathématiques

Alain RIVIERE

prenom.nom@u-picardie.fr

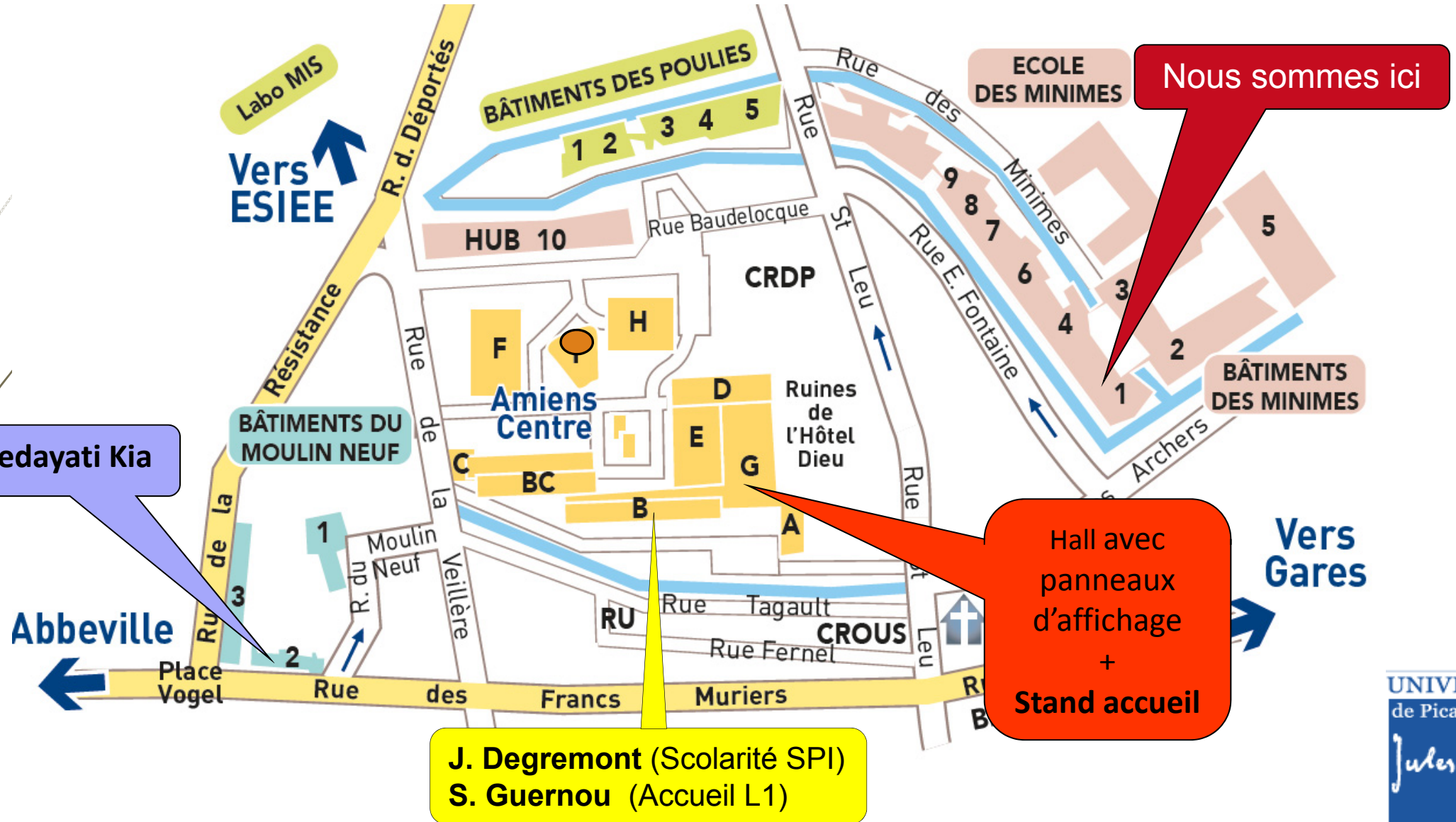
[Contact administratif : saliha.guernou@u-picardie.fr](mailto:saliha.guernou@u-picardie.fr)

(Bureau ouvert le matin uniquement)



Généralités (2)

Localisation :



Généralités (3)

Quelques services

Site de l'UFR des Sciences

- Calendrier général
- Planning des examens
- Foire Aux Questions (FAQ)
- Accès à l'ENT
- ...

Kit d'informations L1 STS

Accessible via la page d'accueil de l' UFR Sciences

→ « *Scolarité* » puis « *Toutes les infos* »



Généralités (4)

Quelques services

Livret d'accueil

Informations de base sur le S1

Panneau d'affichage



Dans le hall principal de l'UFR (planning, modifications d'emploi du temps, notes...)

Mail étudiant / Listes de Diffusions



Accessible depuis votre ENT : <http://www.u-picardie.fr/ent>



**Consulter régulièrement
votre boîte mail UPJV !**



Généralités (5)

Participation à la vie de l'Université

Représentants étudiants dans les conseils

- de l'UFR des Sciences (conseil de gestion)

elus.etudiants.cg.sciences@gmail.com

- de l'UPJV : CA, CS, **CFVU** (Commission de la Formation et de la Vie Universitaire)

Délégués à la CPP (Commission Pédagogique Paritaire)



Test de positionnement (1)

Objectif global :

Vous permettre de vous autoévaluer et de vous sensibiliser sur vos forces et faiblesses dans les matières développées en première année de licence à l'UPJV

Le Test de SPI :

Questionnaire électronique (QCM, points négatifs)

20 questions basées sur le programme de 1^{ère} et Term S



Test de positionnement (2)

Test de positionnement disciplinaire

Test de positionnement **OBLIGATOIRE**

A passer entre le **03/09** et le **13/09** en distanciel

Durée max : **45 minutes**

Une seule tentative autorisée !



Faites votre possible pour en tirer le meilleur parti et diriger vos révisions pour aller vers la réussite dès le début de l'année universitaire !



Test de positionnement (3)

Positionnez-vous !

[Accueil](#) / [Mes cours](#) / [UFR DES SCIENCES](#) / [Licence 1](#) / [Positionnement PARCOURSUP](#) / [Positionnez-vous !](#) / [Portail Informatique - Sciences Pour l'Ingénieur](#) / [Je me positionne Sciences Pour l'Ingénieur !](#)

Je me positionne Sciences Pour l'Ingénieur !



Pour la réalisation de ce test lisez correctement chaque question avant d'y répondre et n'oubliez pas que vous n'avez qu'une tentative et un temps limite pour la réalisation de ce test.

Tentatives autorisées : 1

Ce test est ouvert depuis lundi 3 septembre 2018, 08:00

Ce test sera fermé le jeudi 13 septembre 2018, 23:00

Temps disponible : 45 min

Résumé de vos tentatives précédentes



Test de positionnement (4)

Question 3

Pas encore
répondu

Noté sur 1,00

Marquer la
question

Modifier la
question

Le courant produit par un alternateur est de type :

Veuillez choisir une réponse :

- 1. Continu
- 2. Alternatif
- 3. Rotatif

Page précédente

Page suivante

← Je me positionne Mathématiques ! *

Aller à...

Je me positionne Sciences Pour l'Ingénieur ! ▶



Test de positionnement (5)

Test en Anglais

Test de positionnement **SELF Anglais** OBLIGATOIRE

A passer entre le **05/09** et le **19/10** soit :

- en présentiel (CRL)
- en distanciel (chez vous)



Comment passer le test de positionnement SELF ?

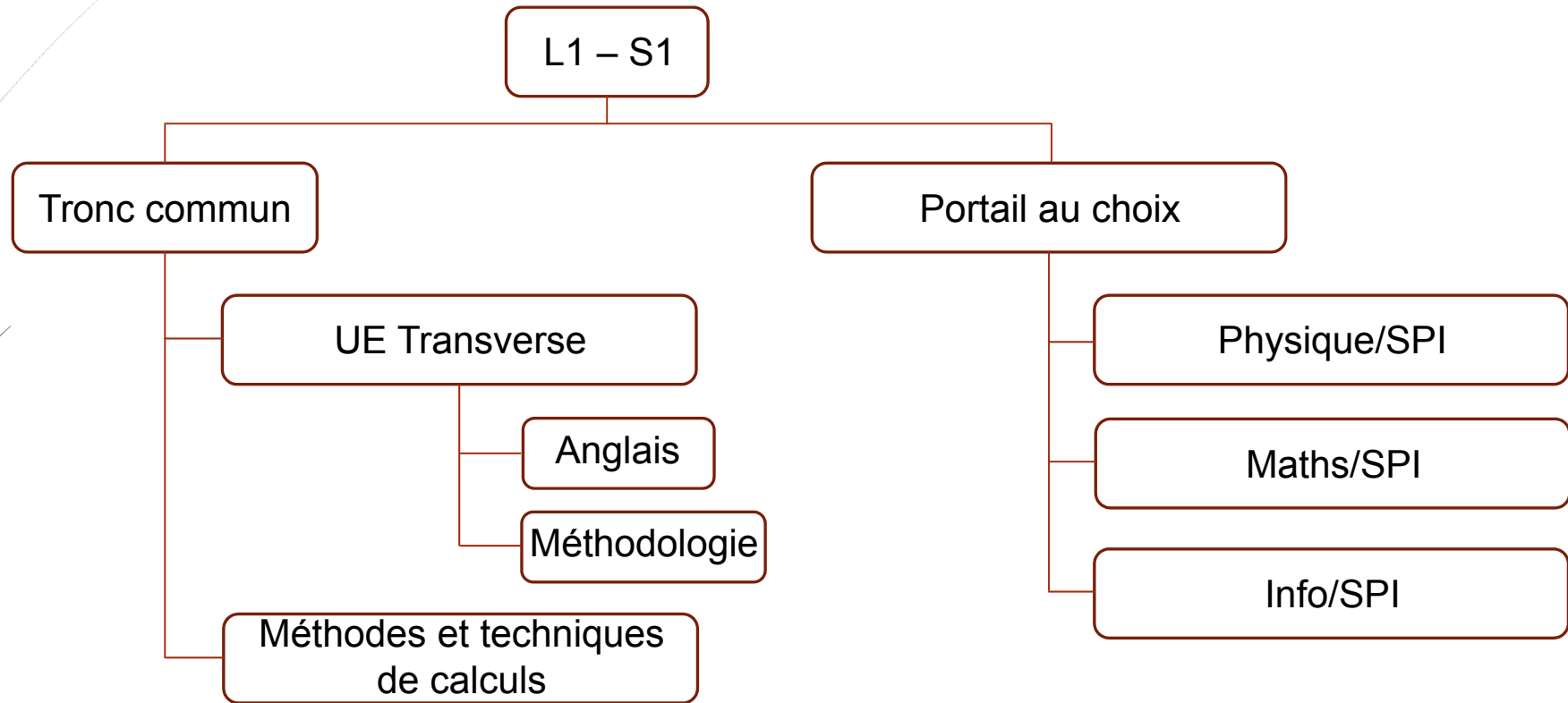
→ Flyer explicatif disponible :

- au CRL
- sur MOODLE : Mes Cours > TEST SELF ANGLAIS > Infos générales

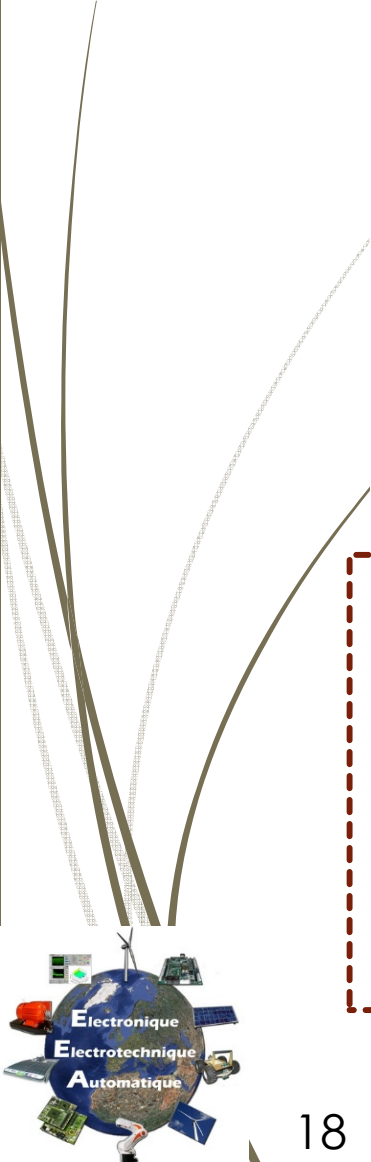
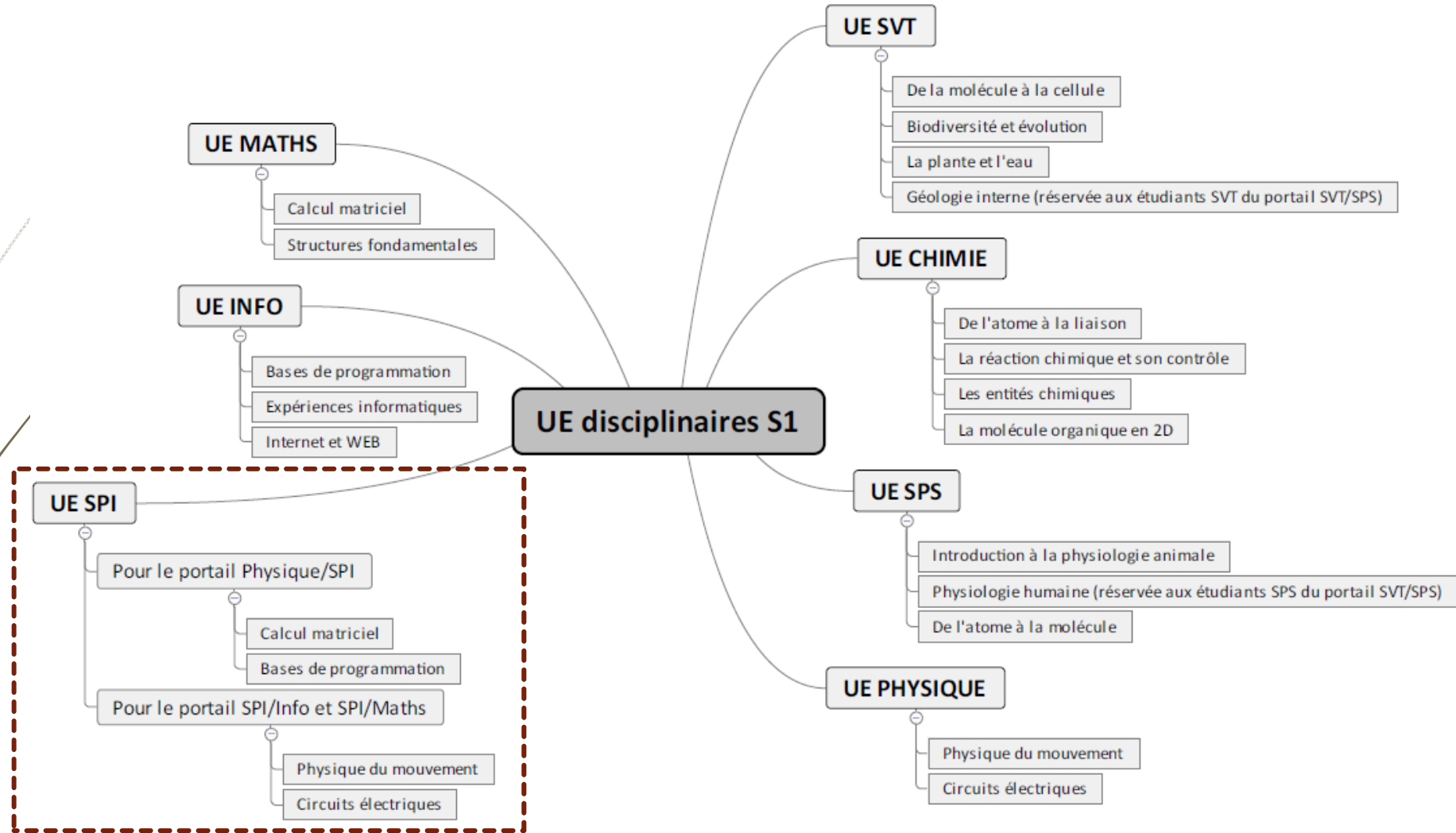
Vous déposerez votre résultat sur la plateforme numérique MOODLE
TEST SELF Anglais > Zone de dépôt



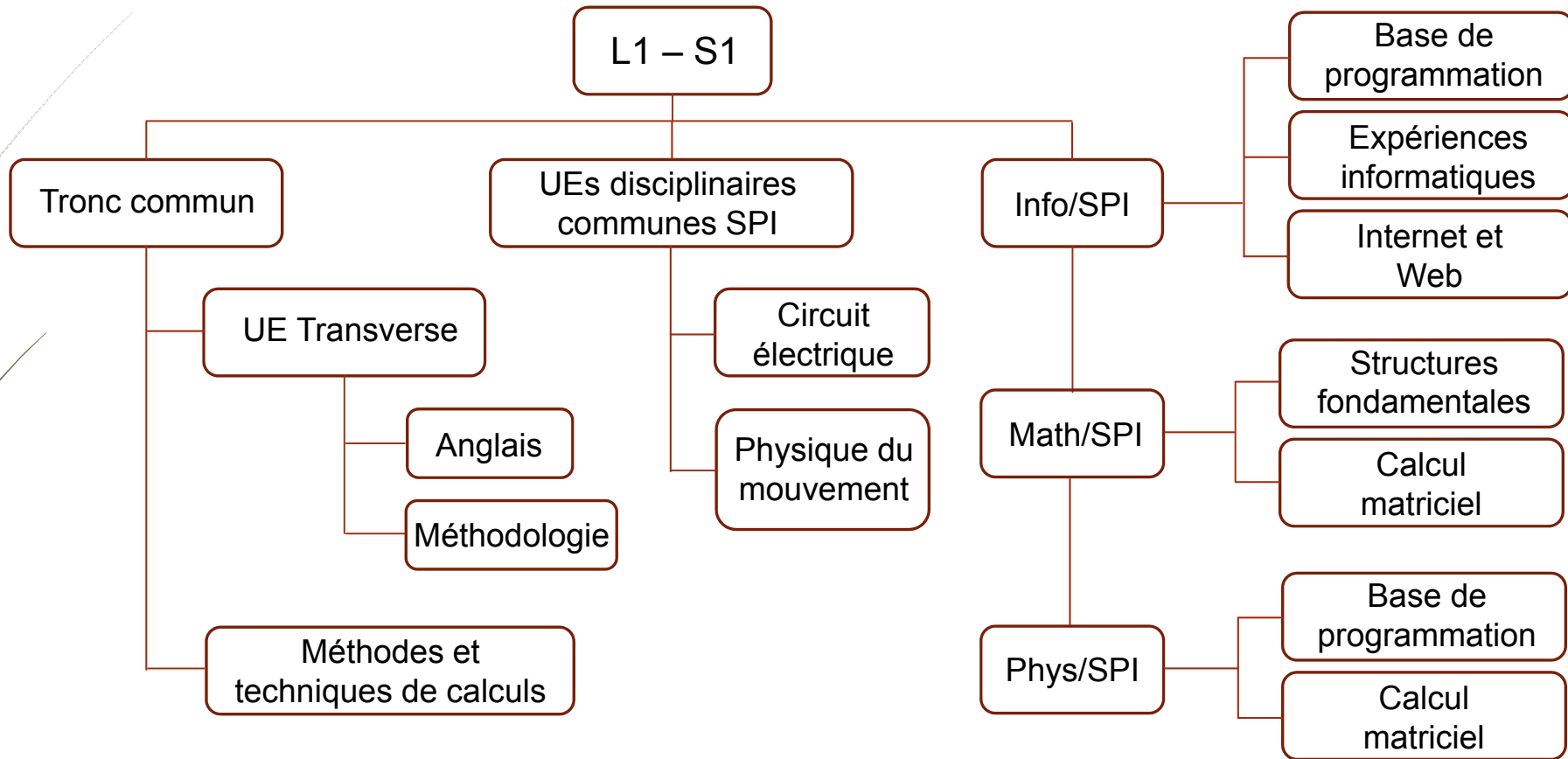
Description du S1 (1)



Description du S1 (2)



Description du S1 (3)

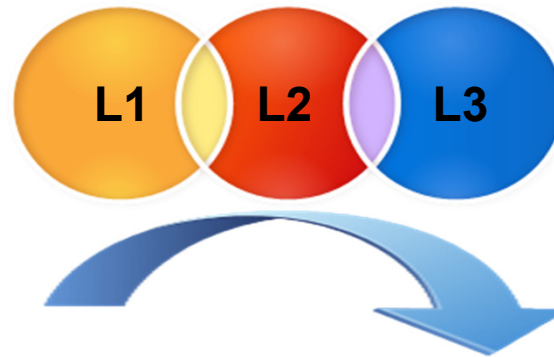


Description du S1 (4)

UE TRANSVERSE

Une approche par compétences pendant la licence STS.

« 60 % des employeurs considèrent que les compétences comportementales sont plus importantes que les compétences techniques. » *



Vous devez maîtriser
9 compétences transversales
à la fin de votre licence

* Pôle Emploi, Statistiques, études et évaluation, n°42, mars 2018.



Description du S1 (5)

9 compétences dans 3 domaines

**Communiquer
de manière
interactive**



**Agir et interagir
en qualité de
personne et de
citoyen**



**Maîtriser les méthodes
et outils pour
apprendre et travailler**



Description du S1 (6)

9 compétences dans 3 domaines

**Communiquer
de manière
interactive**

- ❖ S'exprimer à l'oral et à l'écrit (langue française)
- ❖ Maîtriser une langue et culture étrangère
- ❖ Maîtriser des outils numériques de référence

**Agir et interagir
en qualité de
personne et de
citoyen**

**Maîtriser les méthodes
et outils pour
apprendre et travailler**



Description du S1 (7)

9 compétences dans 3 domaines

**Communiquer
de manière
interactive**

**Agir et interagir
en qualité de
personne et de
citoyen**

**Maîtriser les méthodes
et outils pour
apprendre et travailler**

- ❖ Coopérer
- ❖ Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale
- ❖ Faire preuve d'initiative et conduire des projets



Description du S1 (8)

9 compétences dans 3 domaines

**Communiquer
de manière
interactive**

**Agir et interagir
en qualité de
personne et de
citoyen**

**Maîtriser les méthodes
et outils pour
apprendre et travailler**

- ❖ Se documenter, savoir mener une recherche documentaire et une veille d'informations
- ❖ Développer une démarche réflexive
- ❖ Faire preuve d'autonomie



Description du S1 (9)



UE TRANSVERSE en L1 Le projet Voltaire

Responsable : Virginie VIALLET (virginie.viallet@u-picardie.fr)

- ❖ Solution totalement **individualisée** de **remise à niveau** en **orthographe** : évaluation initiale de 40 minutes en distanciel
- ❖ Unité répartie sur les semestres S1 et S2
- ❖ 8 heures de **connexion** minimum pour validation de la note
- ❖ **Test intermédiaire** en distanciel (fin S1)
- ❖ **Test final** en présentiel (salle d'informatique, fin S2)



Description du S1 (10)

► Anglais (3 ECTS):

Responsable :

- Dominique Morel (dominique.morel@u-picardie.fr)

Objectif du module :

- Consolider et approfondir les différentes compétences. Acquérir une aisance écrite et orale dans la langue de communication générale et à coloration scientifique.

Contrôle des connaissances :

- Session 1 : contrôle continu
 - ❖ Compréhension orale (TD4)
 - ❖ Production écrite (TD5)
- Session de rattrapage : épreuve écrite



Description du S1 (11)

EC ANGLAIS

Remarque : Passeport de Langues



Conseillé à tous les étudiants ayant obtenu un niveau inférieur à B1 au test de positionnement.

A retirer au CRL (1^{er} étage Bâtiment des Minimes)

Différentes activités vous sont proposées : activités numériques d'entraînement, cours en présentiel, autoformation suivie, activités ludiques, activités à distance, etc....

Une valorisation de votre investissement sera prise en compte par votre enseignant.

12h effectuées en plus des cours maquette : + 0,5 pt sur la moyenne

15h effectuées en plus des cours maquette : + 1 pt sur la moyenne



Description du S1 (12)

EC ANGLAIS

Remarque :

Les étudiants de **niveau B2 en anglais** pourront choisir **l'allemand** en lieu et place de l'anglais.

Pour justifier d'un niveau B2, il faudra passer le test de positionnement en présentiel au CRL et avoir un entretien oral in English (!) avec un enseignant d'anglais.

Niveau intermédiaire requis pour l'allemand.

Allemand : 20h/semestre, jeudi 13h-15h, Citadelle



Description du S1 (13)

➤ **Méthodologie (3 ECTS) :**

Responsable :

- Estelle BRETAGNE (estelle.bretagne@u-picardie.fr)

Objectif du module :

- Compétence numériques (2h - CM).
- Projet et préparation à l'insertion (1h - CM).
- Méthodologie du travail universitaire (7h - TD).
- Conférence : fonctionnement du cerveau dans un contexte d'apprentissage.

Contrôle des connaissances :

- Session 1 :
 - ❖ 30% assiduité + 30% exposé oral de groupe + 40% épreuve terminale (QCM)
- Session de rattrapage : épreuve écrite



Description du S1 (14)

➤ Méthodes et techniques de calculs (3 ECTS) :

Responsable :

- Louis PERNAS (louis.pernas@u-picardie.fr)

Objectif du module :

- Il s'agit de réviser et approfondir les connaissances d'Analyse, et aussi de réviser les méthodes de calculs élémentaires.

Contrôle des connaissances :

- Session 1 :
 - ❖ 20% WIMS (exercices en ligne) + 80% Examen
- Session de rattrapage : Examen



Description du S1 (15)

➤ Circuits Electriques (6 ECTS) :

Responsable :

- Françoise LE MARREC (francoise.lemarrec@u-picardie.fr)

Objectif du module :

- Acquérir les notions de base en électricité. Savoir analyser et câbler un circuit constitué de dipôles linéaires.

Contenu du module :

- Circuits en régime continu (lois de Kirchhoff, dipôles passifs, dipôles actifs, théorème de Millman, théorèmes de Thévenin et Norton, théorème de superposition).
- Régimes transitoires : étude des circuits RC et RL, courants alternatifs : propriétés des réseaux en régime sinusoïdal, étude du courant dans un circuit RLC, impédances complexes, introduction au filtrage.

Contrôle des connaissances :

- Session 1 :
 - ❖ 2 épreuves écrites + note (TP1+TP2)
- Session de rattrapage : 1 épreuve écrite



Description du S1 (16)

► Physique du Mouvement (6 ECTS) :

Responsable :

- Fatiha BOUGRIOUA (fatiha.bougrioua@u-picardie.fr)

Objectif du module :

- Rappeler et développer les notions de base en mécanique du point.

Contenu du module :

- Cinématique du point : position, vitesse, accélération, trajectoire.
- Mouvements 1D/ 2D (translation / tir balistique).
- Principes fondamentaux : équilibre et mouvement.
- Principe de conservation de l'énergie mécanique.
- Notion de quantité de mouvement – choc élastiques et inélastiques.

Contrôle des connaissances :

- Session 1 :
 - ❖ 2 épreuves écrites + note (TP1+TP2)
- Session de rattrapage : 1 épreuve écrite



Description du S1 (17)

➤ Base de programmation (6 ECTS) :

Objectif du module :

- Apprendre à l'étudiant des techniques de bases sur l'algorithmique et la programmation. À la fin de cet enseignement, l'étudiant doit être capable de mettre en œuvre correctement un programme répondant à un problème simple.

➤ Expériences informatiques (3 ECTS) :

Objectif du module :

- Au travers de mini-projets concrets et ludiques, découvrir quelques aspects fondamentaux de la discipline informatique.

➤ Internet et Web (3 ECTS) :

Objectif du module :

- Donner une culture générale sur le « Web » : Internet, HTTP, HTML, XHTML, CSS.



Description du S1 (18)

➤ Structures fondamentales (6 ECTS) :

Objectif du module :

- Introduire les notions de base de la logique mathématique et de la théorie des ensembles.
- Introduire des structures mathématiques (groupe, anneau) et leur propriétés, à travers des cas classiques (groupe des permutations et des restes modulo n , anneaux des entiers et des polynômes, corps de nombres réels, espaces vectoriels réels).
- Préciser les notions de borne supérieure, et de limite de suite numérique.

➤ Calcul matriciel (6 ECTS):

Objectif du module :

- Consolider et approfondir la connaissance des nombres complexes, introduire sous une forme pratique les outils matriciels (principalement mais non exclusivement en basse dimension).
- L'expression d'un vecteur comme combinaison linéaire d'un ensemble générateur, et aussi la géométrie euclidienne élémentaire en dimension 2 ou 3 (sans axiomatisation nouvelle), seront utilisées comme champs d'application.



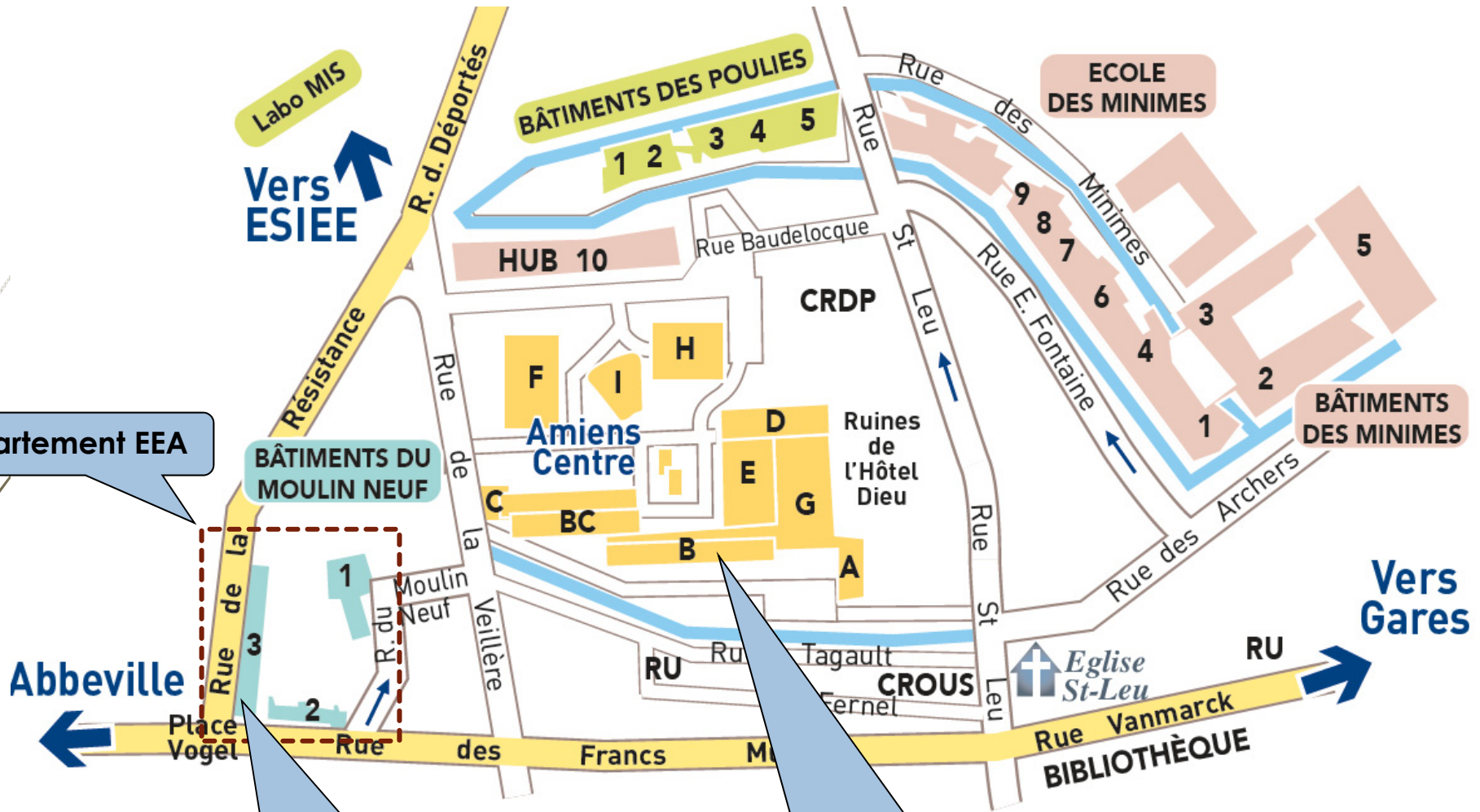
Description du S1 (19)

Le déroulement de TP

- Les travaux pratiques sont obligatoires
- Les TP se déroulent en binôme
- Les TP doivent éventuellement être préparés avant la séance
- Les comptes-rendus sont à rendre en fin de séance selon les UEs
- Suivre le tableau d'affichage pour la distribution des photocopiés et les plannings spécifiques



TP de l'UE « Circuits Electriques »



Département EEA

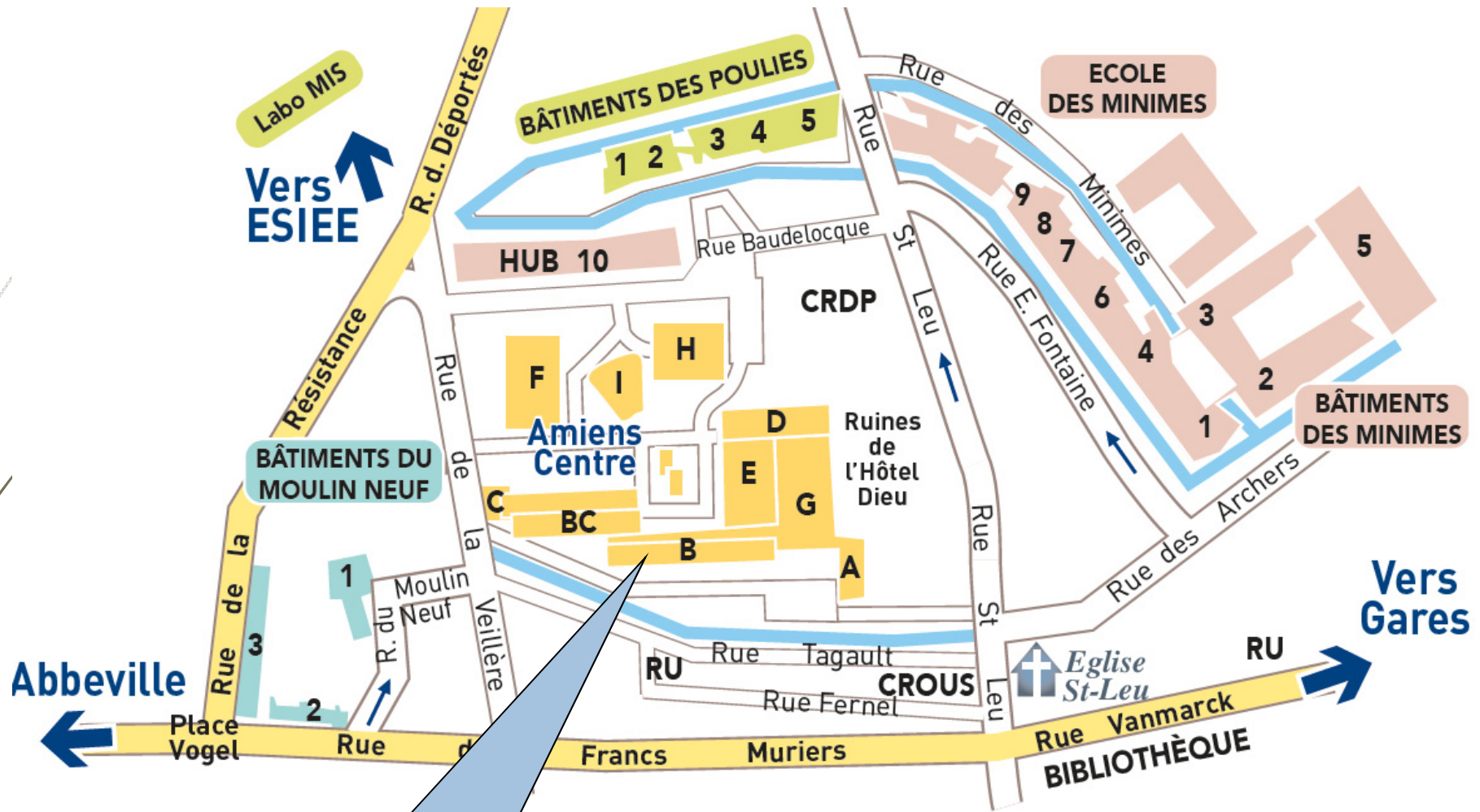
BÂTIMENTS DU MOULIN NEUF

Bat. J, 1er étage salle TP102

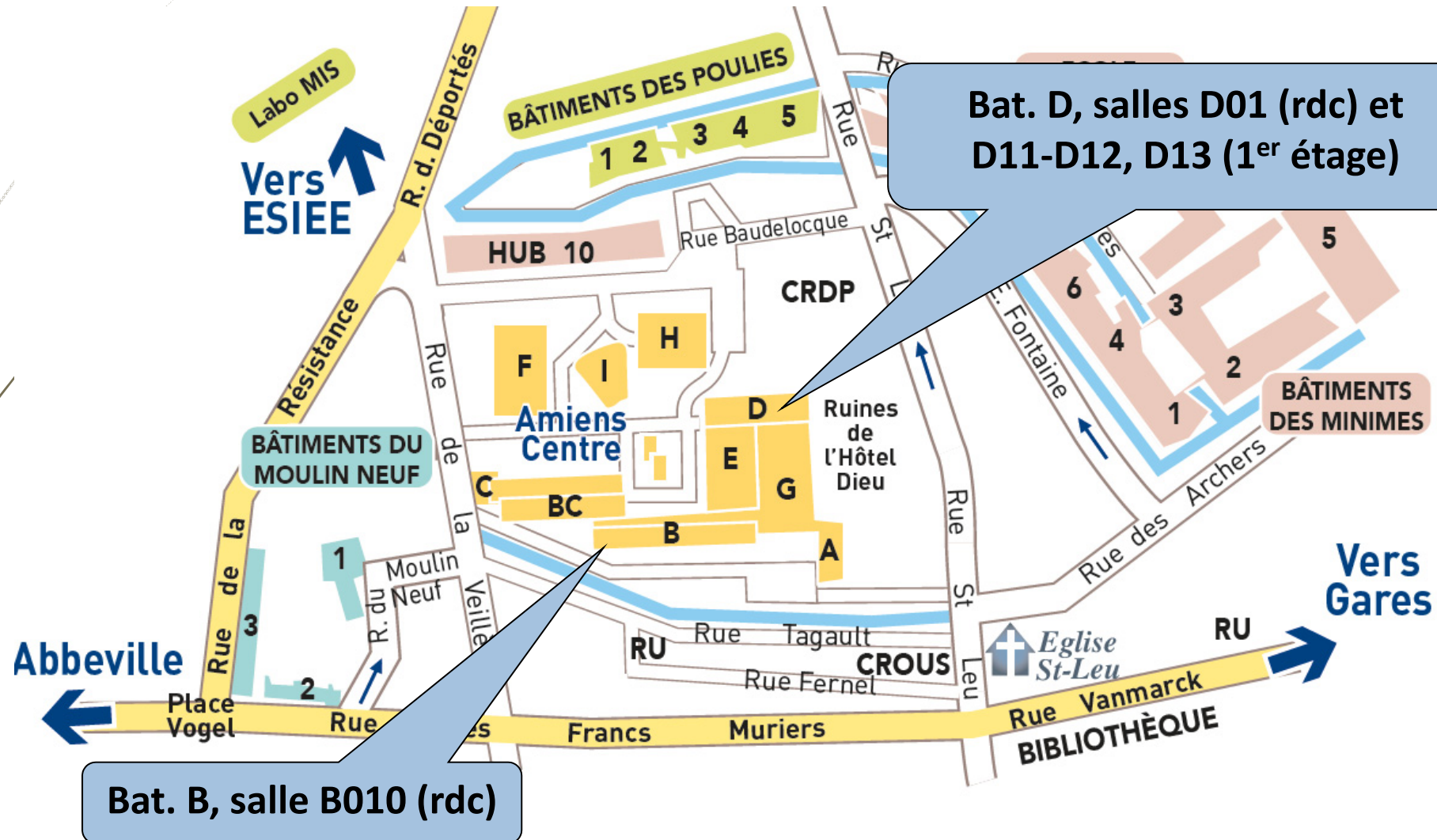
Bat. B, 2ème étage salles B218-B220



TP de l'UE « Physique du Mouvement »



TP des UEs « Base de programmation » et « Internet et Web »



Modalités de contrôle des connaissances (1)

Téléphones portables

non acceptés pendant les enseignements
formellement interdits pendant les examens
(*charte des examens*)



Traducteurs électroniques

- non autorisés pendant les examens
- seul un dictionnaire papier « français/langue maternelle » est autorise (à l'exception de français/anglais pour l'épreuve d'anglais)



Evaluations

Toutes les évaluations **sont obligatoires**



Modalités de contrôle des connaissances (2)

Examen Partiel Obligatoire
Contrôles continus

Examen terminal

Travaux pratiques
(IA obligatoire)

Rapport à rendre,
soutenance orale ...

Note finale de l'UE = $(xCC \text{ ou } (xEx+yP) + zTP) / (x+y+z)$
(Les MCC détaillées seront affichées dans le hall)

**Toute absence de note (CC, Ex, P ou TP) rend impossible
le calcul final de l'UE : DEFAILLANCE (DEF)
obligation d'aller en session de rattrapage**



Modalités de contrôle des connaissances (3)

Validations

- Validation d'une UE

Une UE est *validée* si la note associée est supérieure ou égale à 10.

- Validation de semestre

Un semestre est **validé** si la moyenne coefficientée sur l'ensemble des UE est supérieure ou égale à 10.

→ **pas de notes éliminatoires (compensation entre les UE)**

- Validation de l'année L1 (L2, L3)

Moyenne ($N \geq 10/20$) sur les 2 semestres : **S1-S2**, S3-S4, S5-S6
compensation possible entre les 2 semestres

- Sessions

2 sessions d'examens sont organisées pour chaque semestre



Modalités de contrôle des connaissances (4)

Régime Spécifique d'Etudes (RSE)

- **Concerne les étudiants ne pouvant assister normalement aux enseignements :**

- étudiants salariés ou créateurs d'entreprise
- étudiants chargés de famille
- sportifs de haut niveau
- étudiants engagés dans des conseils ou représentant d'association
- étudiants en situation de handicap ou d'altération temporaire de santé

Le RSE permet à un étudiant, sous certaines conditions, de bénéficier d'aménagement d'emploi du temps et d'aménagements du contrôle des connaissances.

Dossier spécifique à chaque RSE

à retirer à la scolarité et à compléter avec les pièces justificatives en respectant les délais (voir fiche RSE concernée)



Emploi du temps (1)

► Calendrier général des licences – S1 :

semaine calendaire			UFR des Sciences	calendrier scolaire Amiens Zone B
36	lun 3 sept 2018	au sam 8 sept 2018	Rentrée lundi 3 septembre (JAE : jeudi 6 septembre)	
37	lun 10 sept 2018	au sam 15 sept 2018	1	
38	lun 17 sept 2018	au sam 22 sept 2018	2	
39	lun 24 sept 2018	au sam 29 sept 2018	3	
40	lun 1 oct 2018	au sam 6 oct 2018	4	
41	lun 8 oct 2018	au sam 13 oct 2018	5	
42	lun 15 oct 2018	au sam 20 oct 2018	6	
43	lun 22 oct 2018	au sam 27 oct 2018	7	Vacances de la Toussaint du samedi 20/10 au lundi 5/11 matin
44	lun 29 oct 2018	au sam 3 nov 2018	Interruption des cours	
45	lun 5 nov 2018	au sam 10 nov 2018	L1 - Epreuves partielles obligatoires	
46	lun 12 nov 2018	au sam 17 nov 2018	9	Jour férié : dimanche 11 novembre
47	lun 19 nov 2018	au sam 24 nov 2018	10	
48	lun 26 nov 2018	au sam 1 déc 2018	11	
49	lun 3 déc 2018	au sam 8 déc 2018	12	
50	lun 10 déc 2018	au sam 15 déc 2018	semaine de révision et/ou enseignements	
51	lun 17 déc 2018	au sam 22 déc 2018	Examens semestres impairs session 1	
52	lun 24 déc 2018	au sam 29 déc 2018	Interruption des cours	Vacances de Noël du 22/12/2018 au 7/01/2019 matin
1	lun 31 déc 2018	au sam 5 janv 2019		



Emploi du temps (2)

25 groupes de TD en L1 = 25 emplois du temps (EdT)
différents

1 groupe de TD \leftrightarrow 2 groupes de TP

ex. gr TD1 : gr TP1 **a** et gr TP1 **b**

Choix du groupe de TP en fonction du portail



Emploi du temps (3)

Portail SVT/SPS avec mineure Introduction à la Physiologie humaine	TP01A&B, TP04A&B, TP08A&B, TP16A&B, TP17A&B (en réserve : TP20A&B)
Portail SVT/SPS avec mineure Géologie	TP09A&B, TP10A&B, TP11A&B, TP14A&B, TP19A&B (en réserve : TP22A&B, TP23A&B)
Portail Chimie / SVT	TP12A&B (en réserve : TP15A&B)
Portail Physique / Chimie	TP13A&B
Portail Physique / Sciences pour l'ingénieur	TP02A&B
Portail Maths / Physique	TP07A
Portail Maths / Sciences pour l'ingénieur	TP07B
Portail Maths / Informatique	TP03A&B, TP05A&B, TP06A&B (en réserve TP18A&B)
Portail Informatique / Sciences pour l'ingénieur	TP21A&B, TP24A&B, TP25A&B



Emploi du temps (4)

Inscription pédagogique (IP)

1 - Réaliser son inscription administrative (IA)

Chaîne d'inscription dans le hall de l'UFR

2 - Choisir son groupe de TP

Consulter l'emploi du temps initial disponible dans le kit d'informations L1

3 - Réaliser son IP via l'ENT

Notice disponible dans le kit d'informations L1



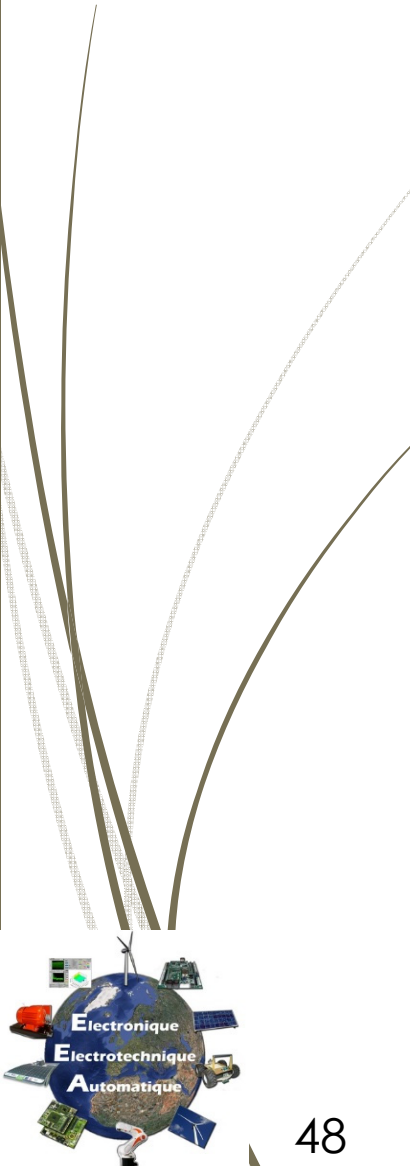
Emploi du temps (5)

The screenshot shows the website of the UFR des Sciences at UPJV. The browser window displays the URL <https://www.u-picardie.fr/uf/sciences/>. The page features a blue header and a left sidebar with navigation links: ACCUEIL, NOS FORMATIONS, SCOLARITÉ, RECHERCHE, MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, EEA, CHIMIE, PHYSIQUE, SVT, CONSEIL DE GESTION, and CONTACT. Below these links is contact information for the UFR des Sciences, including the address (33, rue Saint-Leu, 80039 AMIENS Cedex 1), phone number (03 22 82 75 22), fax number (03 22 82 75 83), and names of the directrice (Françoise GILLET) and directeurs adjoints (Jérôme BOSCHE and Stéphane CHARVET). The main content area highlights the 'Journée pour les étudiants' event on Thursday, September 7, 2017, with a list of activities: défis citoyens, animations, repas CROUS, Kolor Fun Run, and Concerts VITALIC. A section titled 'SCOLARITÉ // Information : La scolarité du pôle Scientifique vous accueillera à partir du 28 août 2017' lists various services and events. On the right, there is a section for 'CAMPAGNE D'ACCRÉDITATION AOF' with links to documents, and a 'CANDIDATURES e-candidat' section. The footer of the page shows the date and time: 11:31 on 05/09/2017.

Emploi du temps (6)

Nom	Taille	Modifié
FAQ UFR DES SCIENCES 2017-2018.pdf	136 KB	il y a 14 jours
guide_Ent_etudiant.pdf	284 KB	il y a un mois
Livret Accueil S1 2017-2018.pdf	958 KB	il y a 4 jours
Planning initial L1STS.pdf	234 KB	il y a 4 jours
Presentation IPWEB S1 2017.pdf	1.4 MB	il y a 6 jours
5 fichiers	3 MB	

Nextcloud - Vos données stockées dans le datacenter de l'UPJV



Emploi du temps (7)

Comment lire l'emploi du temps ?

LICENCE SCIENCES, TECHNOLOGIE ET SANTE, TOUTES MENTIONS
 EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1 - 2018 – 2019
 groupe 2

	8h15	10h15	10h30	12h30	13h30	15h30	15h45	17h45	
LUNDI	TD Méthodes et techniques de calcul 2		CM Physique du Mouvement		TD Calcul Matriciel 2		TD Bases de Programmation 2		
MARDI	9h			12h					
	TP Circ. Elec et Phys. Mouvement gr 2								
MERCREDI				10h30		12h30			
				TD Calcul Matriciel 2					
JEUDI	8h15		10h15		10h30		12h30		
	CM1 Méthodes et techniques de calcul		TP Bases de Programmation 2						
VENDREDI				10h30		12h30			
	TD Circuits Électriques 2								
				13h30		15h30			
	Méthodologie / Anglais 2								



Emploi du temps (8)

Principales dates de début des enseignements

- **Semaine du 10 Septembre 2018**

Début des CM

- **Semaine du 17 Septembre 2018**

Début des TD et TP

Suivre l'AFFICHAGE pour TOUS les enseignements
(CC, séances supplémentaires, changement de créneaux des séances...)

Consulter votre **ENT pour les mises à jour de l'emploi du temps.**

Si informations différentes (entre l'affichage et l'ENT), contacter votre enseignant et/ou le responsable de l'UE.



Emploi du temps (9)

Semaine du 10 septembre 2018

LICENCE SCIENCES, TECHNOLOGIE ET SANTE, TOUTES MENTIONS
 EMPLOI DU TEMPS PARTIELS - 2018 - 2019
 tous CM semaine 37

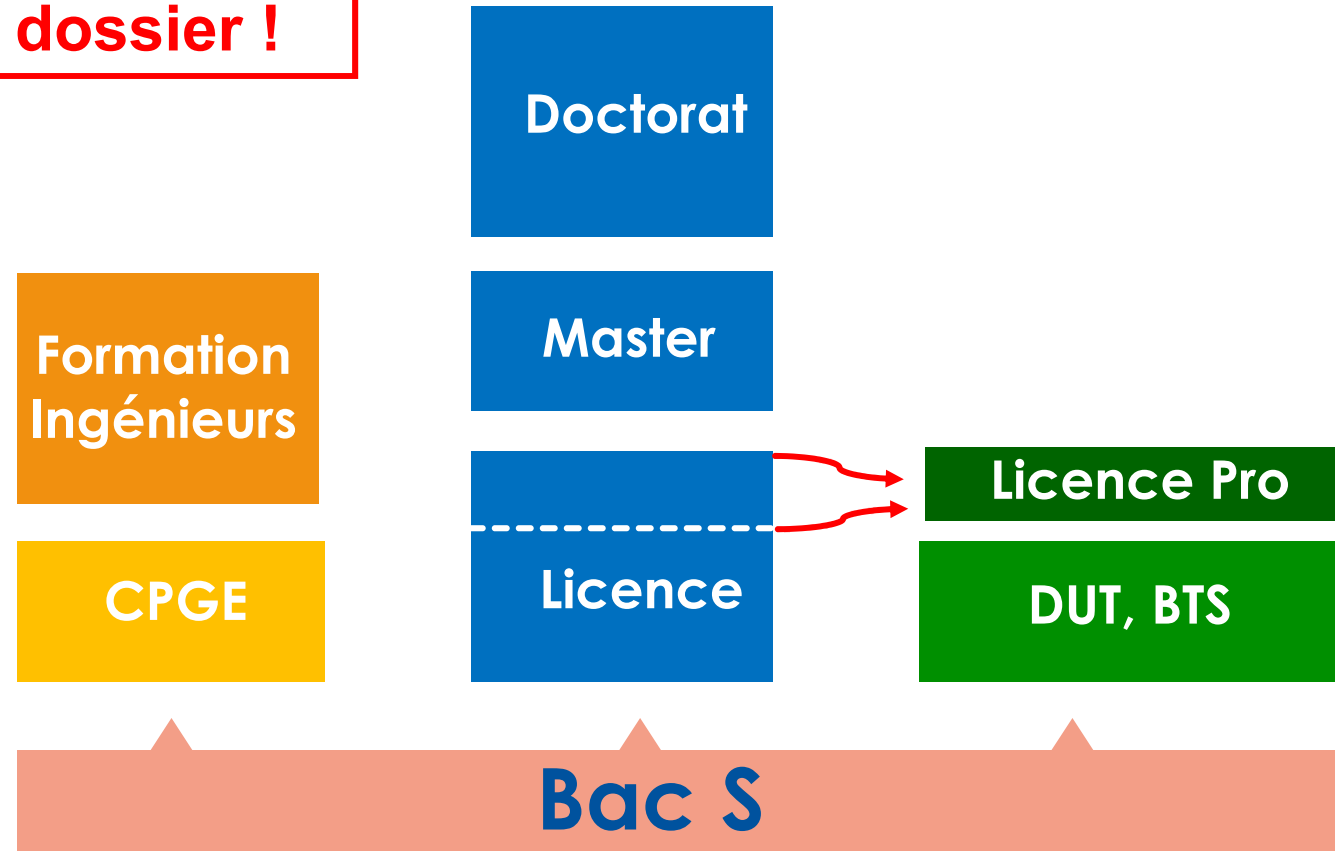
ATTENTION

	9h15	10h30	12h30	13h30	15h30	15h45	16h45	17h15	17h45
	CM De la molécule à la cellule (mineure SVT + SVT/Chimie) – Baudelocque			CM Physique du Mouvement – Lavoisier		CM De la molécule à la cellule (mineure SPS) – Haiüy			
				CM La réaction chimique et son contrôle – Baudelocque	CM Les entités chimiques – Cassini				
				CM Structures fondamentales – Lavoisier		CM Expériences Informatiques – Baudelocque			
MARDI		CM Méthodologie : Les outils pour mon orientation – Amphi Baudelocque	CM Méthodologie : Le Web et moi – Amphi Baudelocque	CM Circuits Électriques – Lavoisier		CM1 Biodiversité et évolution (mineure SVT + SVT/Chimie) – Haiüy			
						CM2 La plante et l'eau (mineure SPS) – Parmentier			
						CM Bases de Programmation – Baudelocque			
MERCREDI		CM De l'atome à la liaison - Parmentier	CM Calcul matriciel – Haiüy	CM Bases de Programmation – Baudelocque		CM Calcul Matriciel – Lavoisier			
						CM Les entités chimiques – Peltier			
JEUDI		CM Physiologie Humaine (mineure SPS) – Baudelocque		CM2 Méthodes et techniques de calcul (portail SVT/SPS) – Haiüy					
		CM Géologie Interne (mineure SVT) – Ehresmann		CM Internet et Web – Baudelocque					
		CM1 Méthodes et techniques de calcul (tous portails sauf SVT/SPS) – Haiüy							
VENDREDI		CM1 Introduction à la physiologie animale (mineure SVT) – Haiüy		CM1 Introduction à la physiologie animale (mineure SVT) – Haiüy					
		CM2 Introduction à la physiologie animale (mineure SPS) – Baudelocque	CM Structures fondamentales – Lavoisier	CM2 Introduction à la physiologie animale (mineure SPS) – Baudelocque					
		CM De l'atome à la liaison – Parmentier		CM Circuits Électriques – Ehresmann					



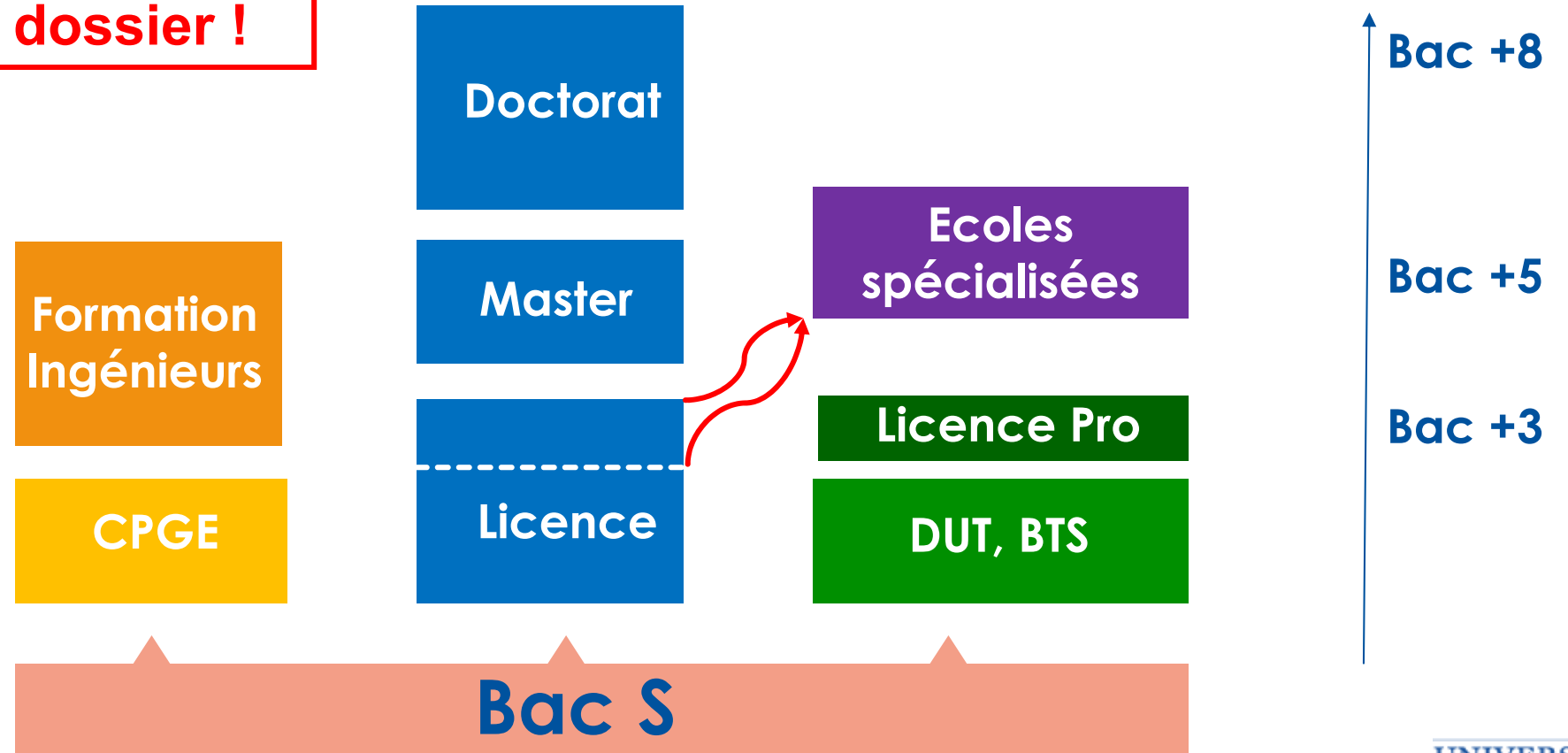
Organisation des études (1)

Sur dossier !



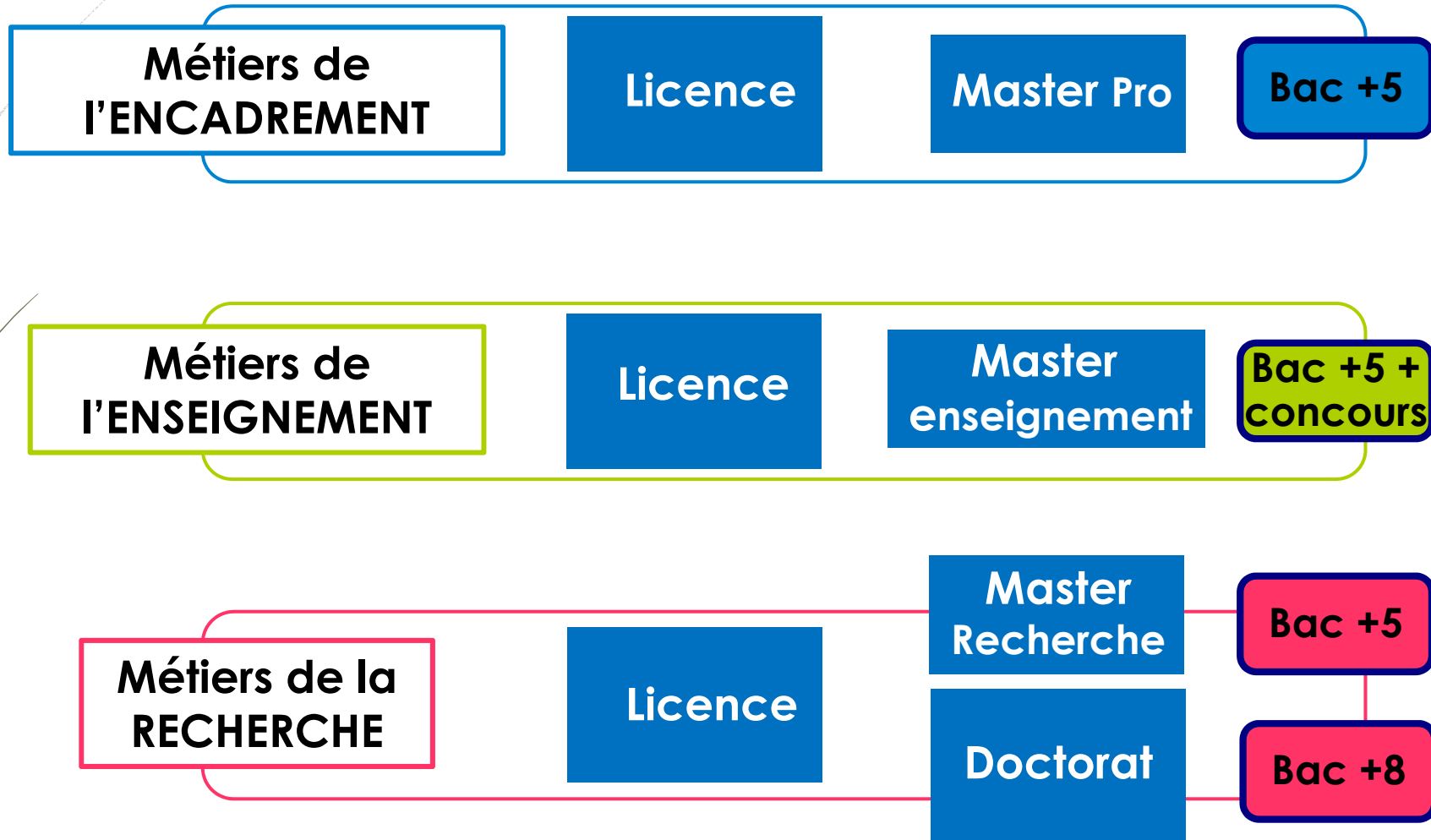
Organisation des études (2)

Sur dossier !



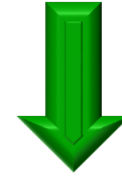
Organisation des études (3)

Projet - Coursus à l'université

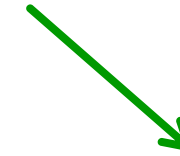


Organisation des études (4)

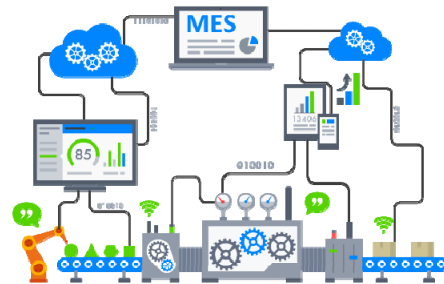
Licence mention SPI



2 Parcours possibles en L3



Licence mention SPI
Parcours Electronique, Energie
Electrique, Automatique



Licence mention SPI
Parcours Matériaux et
Energétique



Débouchés

Après la Licence

- Poursuite d'étude en Master (proposés par les départements de EEA et de physique de l'UFR des Sciences de l'UPJV)
- Poursuite d'étude en école d'ingénieur
- Poursuite d'étude en Licence Pro
- Accès aux concours à Bac+2 et Bac+3
- Entrée dans le monde professionnel (niveau technicien)



Après le Master

- Entrée dans le monde professionnel
- Poursuite d'étude en doctorat

entreprises du secteur privé, institutions de recherche publique, collectivités territoriales, métiers de l'enseignement

Domaines d'activités

- *Energie électrique*
- *Maintenance industrielle*
- *Automatisation*
- *Systèmes embarqués*
- *Robotique*
- *Matériaux et Energétique*

Types d'emplois

- *Chargé d'affaires*
- *Chef de projet*
- *Ingénieur*
- *Consultant*
- *Chercheur*
- *Enseignant-chercheur*

