



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE



BUT Informatique 1A

Rentrée 2023 - 2024

Promotion 2023 - 2026

5 Septembre 2023 – 11 h

1



2

Intervention de la Responsable du Département informatique de l'IUT



Fabienne Jort,
Responsable du
département Informatique

iNFO

INFORMATIQUE



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

Intervention de la présidence de l'Université



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

Présentation de l'université



BIENVENUE

À L'UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE



iNFO

INFORMATIQUE

ILUT

GRAND OUEST
NORMANDIE

4

Intervention de la Direction de l'IUT

Paul Dorbec,

Directeur délégué de l'IUT GON,
pôle de Caen.



iNFO

INFORMATIQUE



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

5

Intervention de la Responsable du Département informatique de l'IUT

Fabienne Jort,

Responsable du
département Informatique

iNFO

INFORMATIQUE



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

Intervention de la Responsable du Département informatique de l'IUT



Présentation
formation

Formation BUT Informatique



Objectifs de la formation,

- ❑ acquérir des compétences en développement/conception,
- ❑ acquérir d'autres compétences nécessaires au métier.
- ❑ affiner votre projet professionnel.
 - Acquérir une compétence \Rightarrow de la pratique \Rightarrow **du travail et du sérieux !**
- ❑ **Attention : Pas de téléphone en cours !**



Compétences du BUT Informatique



8

B.2.1 Parcours A « Réalisation d'applications : conception, développement, validation »

Compétence 1 : Réaliser un développement d'application

Développer des applications informatiques simples
UE1.1 UE2.1

Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète
UE3.1 UE4.1

Adapter des applications sur un ensemble de supports (embarqué, web, mobile, IoT...)
UE5.1 UE6.1

Compétence 2 : Optimiser des applications

Appréhender et construire des algorithmes
UE1.2 UE2.2

Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné
UE3.2 UE4.2

Analyser et optimiser des applications
UE5.2 UE6.2

Compétence 3 : Administrer des systèmes informatiques communicants complexes

Installer et configurer un poste de travail
UE1.3 UE2.3

Déployer des services dans une architecture réseau
UE3.3 UE4.3

Compétence 4 : Gérer des données de l'information

Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client
UE1.4 UE2.4

Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en œuvre la sécurité
UE3.4 UE4.4

Compétence 5 : Conduire un projet

Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs
UE1.5 UE2.5

Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs
UE3.5 UE4.5

Compétence 6 : Collaborer au sein d'une équipe informatique

Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe
UE1.6 UE2.6

Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe informatique
UE3.6 UE4.6

Manager une équipe informatique
UE5.6 UE6.6

Année 1

Année 2

Année 3



Ressources et SAE du BUT1

9

Ressource/SAÉ	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	UE1.6
SAÉ	40	40	40	40	40	40
S1.01 Implémentation	40					
S1.02 Comparaison d'algo.		40				
S1.03 Installation poste			40			
S1.04 Création BD				40		
S1.05 Recueil de besoins					40	
S1.06 Environnement éco.						40
Portfolio	<i>Non évalué ce semestre</i>					
P1.01 Portfolio			—			
Ressources	60	60	60	60	60	60
R1.01 Initiation au dev.	42	24				
R1.02 Dev. interfaces web	12				18	5
R1.03 Intro. archi.		6	21			
R1.04 Intro. systèmes			21			
R1.05 Introduction BD				36		
R1.06 Maths discrètes		15		18		
R1.07 Outils fondamentaux		15				
R1.08 Intro Gestion orga.					27	11
R1.09 Intro. Économie				6		11
R1.10 Anglais	6		12			11
R1.11 Bases de la comm.			6		15	11
R1.12 PPP						11
Total	100	100	100	100	100	100

iINFO

INFORMATIQUE

IUT

GRAND O
NORMAN

UNICAEN

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

Validation de l'année

Les U.E.	Semestre 1	Semestre 2	Moyenne Année
U.E.1	Note 1.1	Note 2.1	Moyenne 1
U.E.2	Note 1.2	Note 2.2	Moyenne 2
U.E.3	Note 1.3	Note 2.3	Moyenne 3
U.E.4	Note 1.4	Note 2.4	Moyenne 4
U.E.5	Note 1.5	Note 2.5	Moyenne 5
U.E.6	Note 1.6	Note 2.6	Moyenne 6

Pour passer en 2^{ème} année :

- ❑ 4 UE > 10 et aucune UE < 8.
- ❑ Les UE non validées en première année devront être validées en deuxième année !

Engagement Etudiant

Dans le cadre du dispositif de l'université, l'engagement étudiant pourra être valorisé au plus une fois au cours de la formation BUT, au semestre 2 ou 4, bien qu'il soit possible de valoriser au cours de ces semestres des engagements qui ont eu lieu au cours des semestres 1 et 3.

Il sera comptabilisé sous la forme de point bonus d'un maximum de 0,5 point sur la moyenne de chaque UE du semestre. Le bonus est calculé sur la base de 0,1 point par tranche de 2 points au-dessus de 10/20 de la moyenne de l'engagement.

Le bonus sera affecté au semestre de l'évaluation de l'engagement.

Intervention de la secrétaire du département Informatique

Gwendoline Lugnier,
Secrétaire du département
Informatique

Intervention de la secrétaire du département Informatique

- Appel et Pointage des étudiants,
- Distribution des LéoCartes, qui vous servirons pour :
 - Paiement restauration,
 - Paiement des Photocopies,
 - Carte d'étudiant,
 - Numéro d'étudiant,
 - ...

Inscriptions pédagogiques

- ❑ Secrétariat du département : 1^{er} étage – Bureau 2243.
- **Date** : Inscriptions réalisées par groupe de TP la semaine du 04/09 : Regardez votre EDT
- **Documents demandés** :
 - Fiche d'inscription pédagogique complétée,
 - Attestation d'assurance responsabilité civile 2023-2024,
 - En cas de soucis de problèmes de santé, passer voir le directeur des études.
- **Présentez la carte d'étudiant (Léocarte) si vous l'avez reçue**

Intervention du directeur des études de 1^{re} année

Jean-François Anne,

Directeur des études

de première année

du département Informatique

Bienvenue au Département informatique de l'IUT



Effectifs du BUT Informatique,

- ❑ 86 étudiant (e)s en première année,
 - Sélectionnés parmi 1250 dossiers
 - 7 jeunes femmes, 79 jeunes hommes
- ❑ 59 étudiant(e)s en deuxième Année,
- ❑ 47 étudiant (e)s en troisième Année.



Le WIKI,

- ❑ https://www.iutcaen.unicaen.fr/dokuc3/departement_info/direction_des_etudes_premiere_annee
 - Accès au Livret de l'étudiant,
 - Accès au calendrier des contrôles.

Interlocuteurs privilégiés :

- ❑ Jean-François ANNE : Directeur des études, Bureau 2120
- ❑ Gwendoline LUGNIER : Secrétaire du département, Bureau 2243
- ❑ Fabienne JORT : Responsable du Département, Bureau 2242

Communication avec les personnes

- ❑ Contact direct en Cours, TD, TP, dans les couloirs, ...
- ❑ E-mail, case courrier en salle des professeurs, prise de rendez-vous sur Zimbra.
 - <https://webmail.unicaen.fr>,

Attention :

La messagerie électronique est :

- ❑ **A relever au moins tous les jours !**
- ❑ Une correspondance écrite : formules de politesse, vocabulaire,
- ❑ Une communication en temps différé : ce n'est pas une messagerie instantanée
- **Conseil : explorez les fonctionnalités de Zimbra, l'outil de messagerie et d'agenda**

Règlement intérieur

Assiduité obligatoire

❑ Gestion des absences :

- Un **malus de 0,05 point** est appliqué **sur l'ensemble des UE du semestre** concerné pour toute absence injustifiée constatée dans un élément pédagogique (cours, TD, TP, ...).
- ❑ Dès la première absence, et pour tous les cours suivants tant que vous n'êtes pas revenu !
- ❑ Justification dans les 3 jours auprès de la direction des études (certificat médical, ...),
- ❑ ***C'est le directeur des études qui détermine la justification de l'absence !***
- ❑ Retard, exclusion, ... → absence injustifiée.

Règlement des études :

- ❑ À consulter dans le livret de l'étudiant :
 - Détails sur l'assiduité,
 - les contrôles de connaissance,
 - les validations d'années, les bonus...

Intervention du Correspondant Sport

Fabrice Doumouret,
Correspondant Sport du
SUAPPS de l'Université

Engagement Sport

- ❑ Modules sport proposé par le SUAPPS.
- <http://iut-caen.unicaen.fr/vie-etudiante/sport/>
 - Responsable : fabrice.doumouret : **iut.caen.sport@unicaen.fr**
 - Une note est attribuée à la fin du semestre. Les points au-dessus de la moyenne permettent d'obtenir un bonus à la note du semestre de l'IUT (0 point bonus pour une note en sport de 10/20; 0.5 point de bonus avec 20/20).

Ressources informatiques



- Campus 3 Wiki (Nouveau) : <https://www.iutcaen.unicaen.fr/dokuc3/>
- Emploi du temps : <https://zimmermanna.users.greyc.fr/edt/Emploi-du-temps.php>
- Zimbra, Messagerie, Calendrier : <https://webmail.unicaen.fr/>
- Unicloud (Partage de fichiers) : <https://unicloud.unicaen.fr/>
- E-Campus : <https://ecampus.unicaen.fr/>
- Forge Unicaen : <https://forge.info.unicaen.fr/>
- Cloud Unicaen (Accès aux fichiers Unicaen) : <https://cloud.unicaen.fr/>
- **WebNotes** : Notes en lignes : <https://webnotes.unicaen.fr/>
- Site de l'Université de Caen Normandie : <http://www.unicaen.fr/>
- Site de l'IUT Grand Ouest Normandie : <http://iut-grand-ouest-normandie.unicaen.fr/>
- Portail de la vie étudiante : <http://vie-etudiante.unicaen.fr/>
- Bibliothèque universitaire : <http://scd.unicaen.fr/>
- Service d'impression en ligne : <https://impression.unicaen.fr/>
- Assistance Unicaen : <https://assistance.unicaen.fr/>
- S.S.E. (Service de Santé Etudiante) : <https://www.unicaen.fr/offre-de-sante-du-sse>
- Izly (Service de paiement sur le campus) : <https://www.izly.fr/>
- Page Facebook du BDE : <https://www.facebook.com/Campus3BDE/>
- Compte Instagram du BDE : https://www.instagram.com/bde_campus3
- Twitter du BDE : https://twitter.com/3_campus?s=21

Répartition de la promotion de BUT 1A :



Répartition de la promotion de BUT 1A						
Groupe de CM	86 étudiant(e)s					
Groupe de TD	30 étudiant(e)s		28 étudiant(e)s		28 étudiant(e)s	
Groupes de TP	15 étudiant(e)s	15 étudiant(e)s	14 étudiant(e)s	14 étudiant(e)s	14 étudiant(e)s	14 étudiant(e)s



Liste des groupes de TD :

24

☐ Liste des
Groupes
de TD
du BUT
Informatique
1A.

	TD 1	TD 2	TD 3
	NOM Prénom	NOM Prénom	NOM Prénom
1	AUDOUX Matheo	AUBIGNAT Baptiste	BAZOGUE Martin
2	BENKASSA Rayane	AUVRAY Tao	BLANVILLAIN Mathys
3	BLAISON Luc	AVICE Dylan	BOUDOUSQUIE Damien
4	BORNET-INDERSIE Raphael	BATES Luke	BRAULT Noe
5	BOUECHE Edgar	BEROT Mathis	CISSOKHO Saidou
6	CADIOU Baptiste	BERRANGER Leo	DELESTRE Matteo
7	CAILLET Enzo	BEUVE Leopold	DEMAIMAY Lucas
8	CHELLAL Hichem	BISSON Nathan	DESROY Lylia
9	CHERRIER Mathias	BLANCHARD Enzo	DETROUSSEL Gauthier
10	DELAUNAY Alix	BOCQUET Matheo	FERAULT Noa
11	DUROY Cyprien	BRAULT Matheo	GRUYER Alban
12	GAUDRE Soren	CHIRAC Nathan	GUIBOUT Mathis
13	GILLE Camille	CLEMENT Theodore	HAMON Elsa
14	GIROUST-HUCHER Brayon	COURTOIS Louison	HOULETTE Colin
15	GUERNINE Lyes	DAVID Maceo	LE BARBIER Raphael
16	HOULLEGATTE Tom	DELAUNEY Lou-Ann	LEBON Lucas
17	JAUBERT Hugo	FORTIN Lukas	LEMARCHAND-CHOLOT Tom
18	JORET Maelys	JANSSENS Milan	LETELLIER Paul
19	LAZARE Louis	JEAN Maxime	LOMBO KIALA Junior
20	LE DUFF Jonas	K'DUAL Louane	MASSET Gael
21	LE ROY Alexandre	LEBOUTEILLER Nathan	MEKHELEF Louisa
22	MAGANZA Clement	LEGOUPIL Maxens	PETRON Alexis
23	MARIE Leo-Paul	LOYANT Alexis	PHAN Mika
24	MOISSON Julien	PANASSIE-GERARD Zacharie	POTTIER Hugo
25	PINIAC Benjamin	PAVY Clemence	RABUTE Antoine
26	RAVIDA Lelyan	PINSON Felix	RAGOT Alexis
27	ROGER Thomas	REMO Tarek	RAMDANE Nassim
28	SURCOUF Clement	THEAULT Hugo	TOURBIN-GAUTIER Nael
29	YON-TAILLEUX Cassandre		
30	YVRAY-RUFFINATTI Victor		



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

Liste des groupes de TP :

25

▣ Liste des
 Groupes de
 TP
 du BUT
 Informatique
 1A.

	TP1.1	TP2.1	TP3.1
	NOM Prénom	NOM Prénom	NOM Prénom
1	AUDOUX Matheo	AUBIGNAT Baptiste	BAZOGUE Martin
2	BLAISON Luc	AVICE Dylan	BOUDOUSQUIE Damien
3	BOUECHE Edgar	BEROT Mathis	CISSOKHO Saidou
4	CAILLET Enzo	BEUVE Leopold	DELESTRE Matteo
5	CHERRIER Mathias	BRAULT Matheo	DESROY Lylian
6	DUROY Cyprien	CHIRAC Nathan	FERAULT Noa
7	GILLE Camille	COURTOIS Louison	GUIBOUT Mathis
8	GUERNINE Lyes	DAVID Maceo	HOULETTE Colin
9	JAUBERT Hugo	FORTIN Lukas	LEBON Lucas
10	LAZARE Louis	JEAN Maxime	LOMBO KIALA Junior
11	LE ROY Alexandre	LEBOUTEILLER Nathan	PETRON Alexis
12	MARIE Leo-Paul	PANASSIE-GERARD Zacharie	POTTIER Hugo
13	PINIAC Benjamin	PINSON Felix	RAGOT Alexis
14	ROGER Thomas	THEAULT Hugo	TOURBIN-GAUTIER Nael
15	YVRAY-RUFFINATTI Victor		
	TP1.2	TP2.2	TP3.2
	NOM Prénom	NOM Prénom	NOM Prénom
1	BENKASSA Rayane	AUVRAY Tao	BLANVILLAIN Mathys
2	BORNET-INDERSIE Raphael	BATES Luke	BRAULT Noe
3	CADIOU Baptiste	BERRANGER Leo	DEMAIMAY Lucas
4	CHELLAL Hichem	BISSON Nathan	DETROUSSEL Gauthier
5	DELAUNAY Alix	BLANCHARD Enzo	GRUYER Alban
6	GAUDRE Soren	BOCQUET Matheo	HAMON Elsa
7	GIROUST-HUCHER Brayon	CLEMENT Theodore	LE BARBIER Raphael
8	HOULLEGATTE Tom	DELAUNEY Lou-Ann	LEMARCHAND-CHOLOT Tom
9	JORET Maelys	JANSSENS Milan	LETELLIER Paul
10	LE DUFF Jonas	K'DUAL Louane	MASSET Gael
11	MAGANZA Clement	LEGOUPIL Maxens	MEKHELEF Louisa
12	MOISSON Julien	LOYANT Alexis	PHAN Mika
13	RAVIDA Lelyan	PAVY Clemence	RABUTE Antoine
14	SURCOUF Clement	REMO Tarek	RAMDANE Nassim
15	YON-TAILLEUX Cassandre		



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

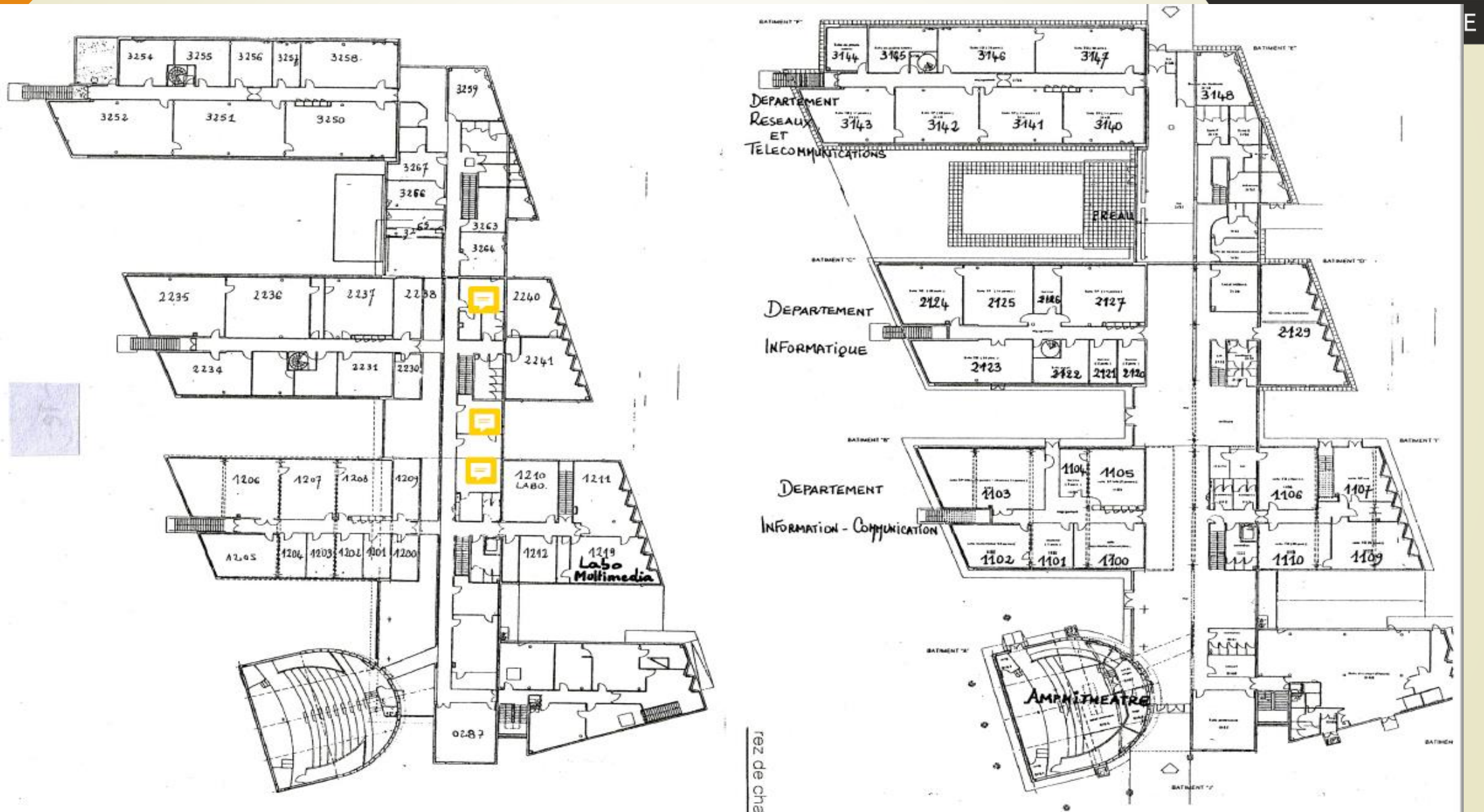
Intervention du Responsable des emplois du temps

Albrecht ZIMMERMANN,

Responsable des emplois du temps

Emploi du temps :

- ❑ Intervention de Albrecht ZIMMERMANN.
- **Site** : <https://zimmermanna.users.greyc.fr/edt/Emploi-du-temps.php>
- **Demandes de changement d'emploi du temps :**
 - Le délégué de classe voit avec les étudiants concernés, par le changement, si ils sont tous d'accord.
 - Le délégué de classe voit alors les enseignants concernés si un changement est possible (salles disponibles, enseignants disponibles,) .
 - Si le changement est possible, proposer la modification à la secrétaire,
 - La demande doit être réalisée **au moins 8 jours avant** la date du changement souhaité,



Présentation du BDE (Bureau Des Etudiants)

Marie-Quéreine Honoré,

Responsable du BDE



Questions :

- Avez-vous des questions ?



Conclusion :

- ❑ Bon appétit et bonne rentrée à toutes et à tous !

