



# Réunion de rentrée

**Christelle Caillouet (BUT1 Alt, Resp. formation)**  
**Marie-Agnès Peraldi-Frati (BUT2 Alt)**  
**Erol Acundeger (BUT3 Trad), Elena Cabrio (BUT3 Alt)**

*Rentrée 2025 - 2026*

<https://butinfo.univ-cotedazur.fr>



# Programme de la journée

---

- **9h00 – 10h00** : Introduction générale .
  - *Présentateurs*: les Directeurs d'études
  - *Public* : BUT 1, 2, 3.
- **10h00 – 10h30** : Présentation SRE et alternance.
  - *Présentatrice* : Morgan Jacq-Lagoutière.
  - *Public* : BUT 1, 2, 3.
- **10h30 – 11h00** : Pause.
- **11h00 – 11h15** : Présentation secrétariat et démarches administratives.
  - *Présentatrice* : Nadège Hogie.
  - *Public* : BUT 1 ,2 ,3
- **11h15 – 12h00** : Présentation du campus et des règles du campus.
  - *Présentatrice* : Agnès Giordana.
  - *Public* : BUT 1, 2, 3
- **12h00 – 13h30** : Repas
- **13h30 – 14h30** : Saé, alternance, et stage en entreprise
  - *Présentateurs*: les Directeurs d'études
  - *Public* : BUT 1, 2, 3.
- **14h30 – 16h00** : Visite campus.
  - *Guide* : Ali Beikbaghban.
  - *Public* : les nouveaux arrivants



# Quelques chiffres

---

- **Université Côte d'Azur**
  - Président : Jeannick Brisswalter
  - ≈ 30000 étudiants
- **IUT Nice Côte d'Azur**
  - Directeur : Boualem Aliouat
  - ≈ 2500 étudiants
  - 10 départements (Cannes, Menton, Nice, Sophia)
- **Département Informatique (Nice & Sophia)**
  - Chef de dépt. : Nicolas Ferry, Joanna Moulhierac (adj.)
  - ≈ 200 étudiants

# BUT Informatique Sophia: *les personnes clés.*

---

- **Chef de département** : *Nicolas Ferry, Joanna Moulhierac (adj.).*
- **Directrice étude BUT1 Alt (RAF)** : *Christelle Caillouet.*
- **Directrice étude BUT2 Alt** : *Marie-Agnès Péraldi-Frati.*
- **Directrice étude BUT3 Alt** : *Elena Cabrio.*
- **Directeur étude BUT3 Trad** : *Erol Acundeger.*
- **Secrétariat** : *Nadège Hogie.*
- **Service Relation Entreprises (SRE)** : *Morgan Jacq-Lagoutière.*

# Communication

---

- **Livret d'accueil** dans la formation disponible dans Moodle (ENT Université)  
<https://lms.univ-cotedazur.fr/2025/course/view.php?id=18451>
- **Avec enseignants/responsables d'année :**
  - Mail de vos enseignants : [prenom.nom@univ-cotedazur.fr](mailto:prenom.nom@univ-cotedazur.fr)
  - Forum Moodle.
  - Microsoft Teams.
  - Rencontrer le/la DE directement.
- **Avec secrétariat :**
  - [Nadge.hogie@univ-cotedazur.fr](mailto:Nadge.hogie@univ-cotedazur.fr).
  - Salle 203, tous les matins.

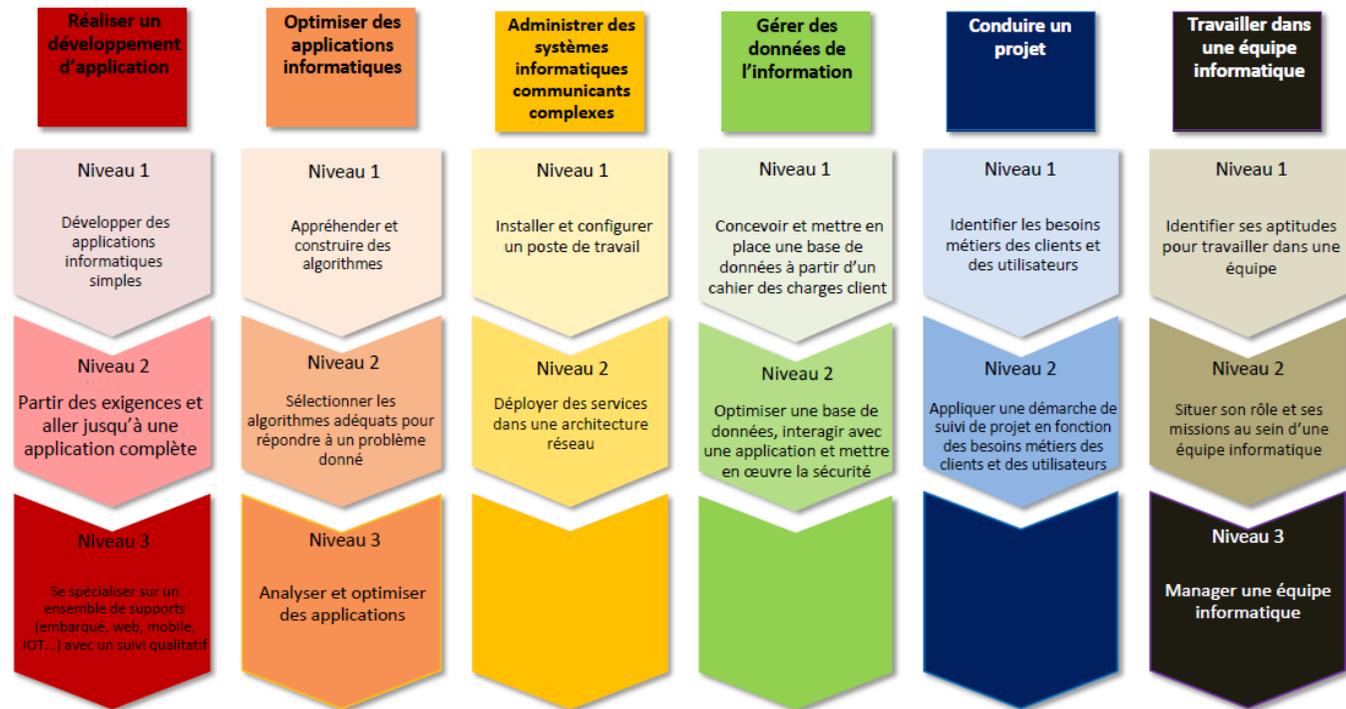
# Le BUT en chiffres

---

- Programme National = 2000h + 600h SAE réparti sur 3 ans
  - BUT 1 = 1000h (437h CM/TD, 413h TP, 150h PT)
  - BUT 2 = 1000h
  - BUT 3 = 600h
- En alternance  $\approx$  82% des heures étudiants.

# BUT INFO - Parcours A

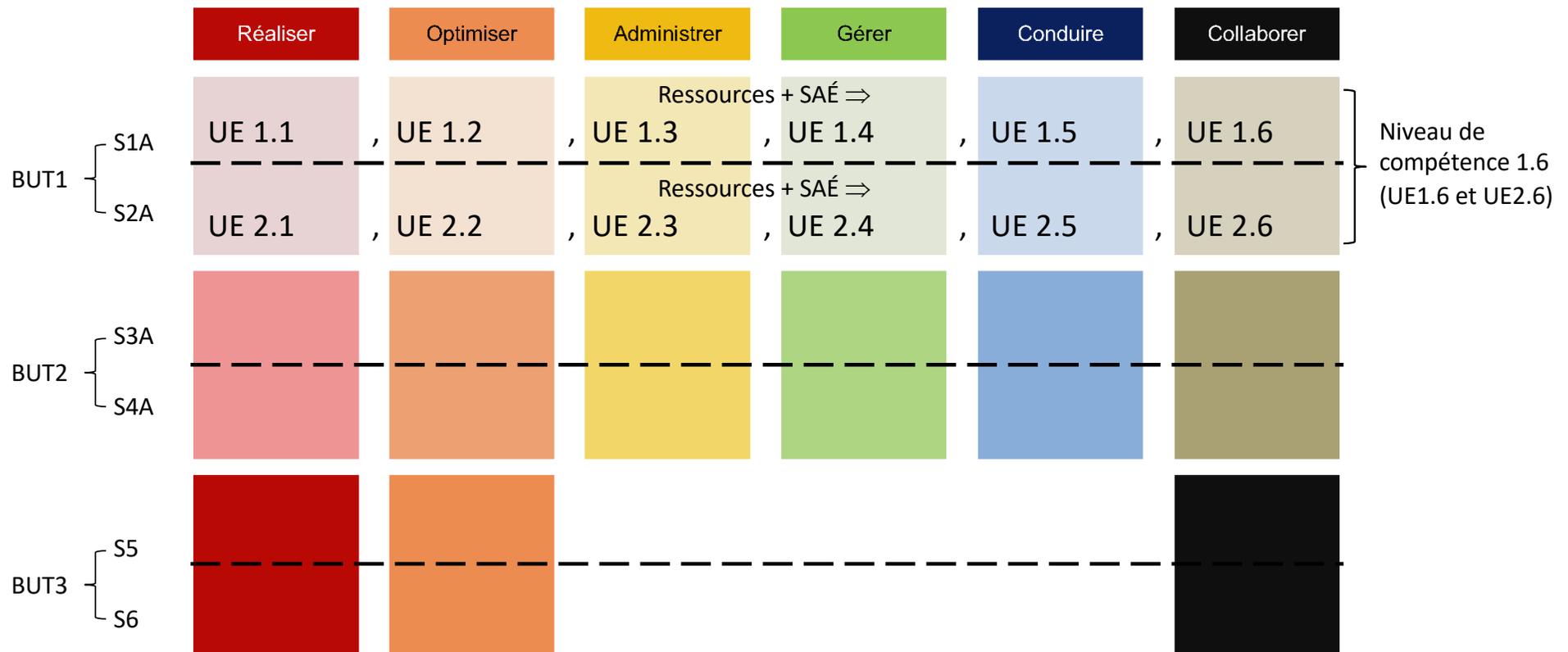
- 4 parcours:
  - A = Réalisation d'applications : conception, développement, validation**
  - B = Déploiement d'applications communicantes et sécurisées
  - C = Administration, gestion et exploitation des données
  - D = Intégration d'applications et management du système d'information



# BUT & Compétences

		Réaliser	Optimiser	Administrer	Gérer	Conduire	Collaborer
BUT1	S1A	Niveau 1 Développer des applications informatiques simples	Niveau 1 Appréhender et construire des algorithmes	Niveau 1 Installer et configurer un poste de travail	Niveau 1 Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client	Niveau 1 Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs	Niveau 1 Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe
	S2A						
BUT2	S3A	Niveau 2 Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète	Niveau 2 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné	Niveau 2 Déployer des services dans une architecture réseau	Niveau 2 Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en œuvre la sécurité	Niveau 2 Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs	Niveau 2 Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe informatique
	S4A						
BUT3	S5	Niveau 3 Adapter des applications sur un ensemble de supports (embarqué, web, mobile, IoT...)	Niveau 3 Analyser et optimiser des applications				Niveau 3 Manager une équipe informatique
	S6						

# Compétences, niveaux, et UEs



# Règles de validation

---

- **Valider une UE :**
  - Note  $\geq 10$
  - Globalement les SAEs représentent 40% de cette note et les ressources 60%
- **Valider un niveau de compétence (NC) :**
  - Moyenne des UEs du NC  $\geq 10$
  - Moyenne UE1.1 & UE1.2  $\geq 10$
- **Passer à l'année supérieur :**
  - Obtenir au moins 4 NC  $\geq 10$  et les 2 autres  $\geq 8$ .
  - Les NC non validés doivent impérativement être validés l'année d'après.
  - En BUT2 les compétences 3, 4, et 5 doivent être validés car disparaissent en BUT3.

# Ressources

- Connaissances & méthodes fondamentales
  - Heures de CM / TD / TP
- Liée à des heures de SAÉ
- Participe à la note de plusieurs UEs

## EXTRAIT PN

**1.3. Fiches Ressources**

**1.3.1. Ressource R1.01 : Initiation au développement**

**Compétences ciblées :**

- Développer — c'est-à-dire concevoir, coder, tester et intégrer — une solution informatique pour un client.
- Proposer des applications informatiques optimisées en fonction de critères spécifiques : temps d'exécution, précision, consommation de ressources..

**SAÉ au sein de laquelle la ressource peut être mobilisée et combinée :**

- SAÉ 1.01 | Implémentation d'un besoin client
- SAÉ 1.02 | Comparaison d'approches algorithmiques

**Descriptif :**

L'objectif de cette ressource est l'initiation au développement. Cette ressource est nécessaire pour la réalisation d'un développement d'application et l'optimisation des applications informatiques.

**Savoirs de référence étudiés**

- Algorithmes fondamentaux (structures simples, recherche d'un élément, parcours, tri...)
- Algorithmes sur les structures de données (itératifs et/ou récursifs)
- Manipulation de listes, tableaux, collections dynamiques, statiques (accès direct ou séquentiels), piles, files, structures
- Types abstraits de données simples : première approche de l'encapsulation
- Notions de modularité
- Premières notions de qualité (par ex. : nommage, assertions, documentation, sûreté de fonctionnement, jeu d'essais, performance...)
- Lecture/écriture de fichiers

**Prolongements suggérés**

- Introduction à la gestion de versions

**Apprentissages critiques ciblés :**

- AC11.01 | Implémenter des conceptions simples
- AC11.02 | Élaborer des conceptions simples
- AC11.03 | Faire des essais et évaluer leurs résultats en regard des spécifications
- AC12.01 | Analyser un problème avec méthode (découpage en éléments algorithmiques simples, structure de données...)
- AC12.02 | Comparer des algorithmes pour des problèmes classiques (tris simples, recherche...)

**Mots clés :**

Algorithmique – Structures de contrôle – Qualité de codage – Typage

**Volume horaire :**

Volume horaire défini nationalement : 70 heures dont 38 heures de TP

Ressource/SAÉ	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6
<b>Ressources</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
R1.01 Initiation au développement	42	24				
R1.02 Développement d'interfaces web	12			18	5	
R1.03 Introduction à l'architecture des ordinateurs		3	21			
R1.04 Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement		3	21			
R1.05 Introduction aux bases de données et SQL				36		
R1.06 Mathématiques discrètes		15		18		
R1.07 Outils mathématiques fondamentaux		15				
R1.08 Gestion de projet & des organisations					27	11
R1.09 Économie durable et numérique				6		11
R1.10 Anglais technique	6		12			11
R1.11 Bases de la communication			6		15	11
R1.12 Projet professionnel et personnel						11
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

# Situation d'Apprentissage et d'Évaluation (SAÉ)

- Favorise l'évaluation des compétences en situation ...
- Différentes formes
  - Projets, ateliers, séminaires, challenges, immersion prof. (ALT)...
- S1, S2 = 6 SAÉ
  - Regroupées par 2.
- S3, S4, S5, S6 = 1 SAÉ

## 1.2. Fiches Situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ)

### 1.2.1. SAÉ 1.01 : Implémentation d'un besoin client

#### Compétence ciblée :

- Développer — c'est-à-dire concevoir, coder, tester et intégrer — une solution informatique pour un client.

#### Objectifs et problématique professionnelle :

La problématique professionnelle est la création de tout ou partie d'une application simple. Cette SAÉ permet une première mise en pratique du développement autour d'un besoin client.

#### Descriptif générique :

En partant d'un besoin exprimé par un client, l'objectif est de réaliser une application qui répond à ce besoin.

#### Les livrables attendus généralement dans le monde professionnel sont :

- Code de l'application
- Traces d'exécution des jeux d'essais

#### Apprentissages critiques :

- AC11.01 | Implémenter des conceptions simples
- AC11.02 | Élaborer des conceptions simples
- AC11.03 | Faire des essais et évaluer leurs résultats en regard des spécifications

#### Ressources mobilisées et combinées :

- R1.01 | Initiation au développement
- R1.02 | Développement d'interfaces web
- R1.10 | Anglais

#### Volume horaire :

Volume horaire : à définir localement par chaque IUT

Ressource/SAÉ	UE2.1	UE2.2	UE2.3	UE2.4	UE2.5	UE2.6
<b>SAÉ</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
S2.01 Développement d'une application	38					
S2.02 Exploration algorithmique d'un problème		38				
S2.03 Installation de services réseau			38			
S2.04 Exploitation d'une base de données				38		
S2.05 Gestion d'un projet					38	
S2.06 Organisation d'un travail d'équipe						38
<b>Portfolio</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
P2.01 Portfolio	2	2	2	2	2	2

# Absences

---

- Doivent être justifiées :
  - Pénalité au-delà de 8h non justifiées par semestre  
⇒ **0,05 pt en moins par heure sur toutes les UEs**
  - E.g., 1 journée d'absence = 8h absences ⇒ - 0,4 pt
- Justification des absences :
  - 1 **DEMANDE** de justification + **ARRET de travail** (formulaire en ligne dans Moodle) : <https://lms.univ-cotedazur.fr/2025/mod/url/view.php?id=286073>
  - 5 jours ouvrables après le **DÉBUT** de l'absence
  - **Amener** l'original du justificatif à votre retour au secrétariat
  - Avoir du travail en entreprise pendant semaine IUT n'est pas une justification

# Absences

---

- Examen pendant l'absence ?
  - **À vous de demander un rattrapage** par mail à l'enseignant responsable !
  - Pas de neutralisation de note si absence à un contrôle (uniquement si aménagement ou si les délais ne permettent pas d'organiser un rattrapage - à la discrétion de l'équipe enseignante)
- Si plus de 25% d'absence dans le semestre : possibilité du jury **de ne pas noter le semestre**

# Liens utiles

---

- **Statuts et règlement intérieur** : <https://butinfo.univ-cotedazur.fr> + <https://wiki.univ-cotedazur.fr/x/EYyWGg>
- **Moyens informatiques**: [iut.informatique@unice.fr](mailto:iut.informatique@unice.fr)
- **Votre adresse mail** : [prenom.nom@etu.univ-cotedazur.fr](mailto:prenom.nom@etu.univ-cotedazur.fr)
- **Notes (Intracursus)** : <https://intracursus.unice.fr/uns/>
- **Support cours (Moodle)** : <https://lms.univ-cotedazur.fr/>
  - Une page dédiée au BUT avec des informations générales - e.g., MCC, Formulaire d'absences, etc. : <https://lms.univ-cotedazur.fr/2025/course/view.php?id=18451>
  - Une page pour chaque promo [PROMO] avec la liste des cours et informations de scolarité
- **EDT** : <https://ade-consult.univ-cotedazur.fr/>

# Planning BUT1



Bachelor universitaire de technologie (BUT) en INFORMATIQUE - Parcours A  
 Département Informatique  
**CALENDRIER ALTERNANCE 2025-2026**

Formation de : sept 2025 à août 2028

Dates de la formation : du 05/09/2025 au 03/09/2026 (BUT 1)

Volume horaire : 699 heures en BUT 1

**BUT 1**

	sept-25		oct-25		nov-25		déc-25		janv-26		févr-26		mars-26		avr-26		mai-26		juin-26		juil-26		août-26		sept-26	
1	L		1	M	1	S	1	L	1	J	1	D	1	M	1	V	1	L	1	M	1	S	1	M	1	M
2	M		2	J	2	D	2	M	2	V	2	L	2	L	2	J	2	S	2	M	2	J	2	D	2	M
3	M		3	V	3	L	3	M	3	S	3	M	3	M	3	V	3	D	3	M	3	V	3	L	3	M
4	J		4	S	4	M	4	J	4	D	4	M	4	M	4	S	4	L	4	J	4	S	4	M	4	V
5	V	Retrêe BUT1	5	D	5	M	5	V	5	L	5	J	5	J	5	D	5	M	5	V	5	D	5	M	5	S
6	S		6	L	6	J	6	S	6	M	6	V	6	V	6	L	6	M	6	S	6	L	6	J	6	D
7	D		7	M	7	V	7	D	7	M	7	S	7	S	7	M	7	J	7	D	7	M	7	V	7	L
8	L		8	M	8	S	8	L	8	J	8	D	8	D	8	M	8	V	8	L	8	M	8	S	8	M
9	M		9	J	9	D	9	M	9	V	9	L	9	L	9	J	9	S	9	M	9	J	9	D	9	M
10	M		10	V	10	L	10	L	10	M	10	M	10	M	10	V	10	D	10	M	10	V	10	L	10	J
11	J		11	S	11	M	11	J	11	D	11	M	11	M	11	S	11	L	11	J	11	S	11	M	11	V
12	V		12	D	12	M	12	V	12	L	12	J	12	J	12	D	12	M	12	V	12	D	12	M	12	S
13	S		13	L	13	J	13	M	13	S	13	V	13	V	13	L	13	M	13	S	13	L	13	J	13	D
14	D		14	M	14	V	14	D	14	M	14	S	14	S	14	M	14	J	14	D	14	M	14	V	14	L
15	L		15	M	15	S	15	L	15	J	15	D	15	D	15	M	15	V	15	L	15	M	15	S	15	M
16	M		16	J	16	D	16	M	16	V	16	L	16	L	16	J	16	S	16	M	16	J	16	D	16	M
17	M		17	V	17	L	17	M	17	S	17	M	17	M	17	V	17	D	17	M	17	V	17	L	17	J
18	J		18	S	18	M	18	J	18	D	18	M	18	M	18	S	18	L	18	J	18	S	18	M	18	V
19	V		19	D	19	M	19	V	19	L	19	J	19	J	19	D	19	M	19	V	19	D	19	M	19	S
20	S		20	L	20	J	20	S	20	M	20	V	20	V	20	L	20	M	20	S	20	L	20	J	20	D
21	D		21	M	21	V	21	D	21	M	21	S	21	S	21	M	21	J	21	D	21	M	21	V	21	L
22	L		22	M	22	S	22	L	22	J	22	D	22	D	22	M	22	V	22	L	22	M	22	S	22	M
23	M		23	J	23	D	23	M	23	V	23	L	23	L	23	J	23	S	23	M	23	J	23	D	23	M
24	M		24	V	24	L	24	M	24	S	24	M	24	M	24	V	24	D	24	M	24	V	24	L	24	J
25	J		25	S	25	M	25	J	25	D	25	M	25	M	25	S	25	L	25	J	25	S	25	M	25	V
26	V		26	D	26	M	26	V	26	L	26	J	26	J	26	D	26	M	26	V	26	D	26	M	26	S
27	S		27	L	27	J	27	S	27	M	27	V	27	V	27	L	27	M	27	S	27	L	27	J	27	D
28	D		28	M	28	V	28	D	28	M	28	S	28	S	28	M	28	J	28	D	28	M	28	V	28	L
29	L		29	M	29	S	29	L	29	J	29	D	29	D	29	M	29	V	29	L	29	M	29	S	29	M
30	M		30	J	30	D	30	M	30	V	30	L	30	L	30	J	30	S	30	M	30	J	30	D	30	M
31			31	V			31	M	31	S			31	M			31	D			31	V				



# Planning BUT2



Bachelier universitaire de technologie (BUT) en INFORMATIQUE - Parcours A  
 Département Informatique  
**CALENDRIER ALTERNANCE 2025-2026**



Formation de : sept 2025 à août 2027  
 Dates de la formation : du 05/09/2025 au 03/09/2026 (BUT 2)  
 Volume horaire : 633 heures en BUT2

**BUT 2**

	sept-25		oct-25		nov-25		déc-25		janv-26		févr-26		mars-26		avr-26		mai-26		juin-26		juil-26		août-26		sept-26		
1	L		1	M	1	S			1	J																	
2	M		2	J	2	D			2	V																	
3	M		3	V	3	L			3	S																	
4	J	Fin BUT1	4	S	4	M			4	D																	
5	V	Rentrée BUT2	5	D	5	M			5	V																	
6	S		6	L	6	J			6	S																	
7	D		7	M	7	V			7	D																	
8	L		8	M	8	S			8	J																	
9	M	Commission	9	J	9	D			9	V																	
10	M		10	V	10	L			10	M																	
11	J		11	S	11	M	Férié		11	D																	
12	V		12	D	12	M			12	S																	
13	S		13	L	13	J			13	V																	
14	D		14	M	14	V			14	D																	
15	L		15	M	15	S			15	L																	
16	M		16	J	16	D			16	M																	
17	M		17	V	17	L			17	M																	
18	J		18	S	18	M			18	D																	
19	V		19	D	19	M			19	V																	
20	S		20	L	20	J			20	S																	
21	D		21	M	21	V			21	D																	
22	L		22	M	22	S			22	L																	
23	M		23	J	23	D			23	M																	
24	M		24	V	24	L			24	M																	
25	J		25	S	25	M			25	J																	
26	V		26	D	26	M			26	V																	
27	S		27	L	27	J			27	S																	
28	D		28	M	28	V			28	D																	
29	L		29	M	29	S			29	L																	
30	M		30	J	30	D			30	M																	
31	M		31	V	31	L			31	M																	



# Planning BUT3 Alt



Bachelor universitaire de technologie (BUT) en INFORMATIQUE - Parcours A  
 Département Informatique  
**CALENDRIER ALTERNANCE 2025-2026**



Formation de : sept 2025 à août 2026  
 Dates de la formation : du 05/09/2025 au 31/08/2026 (BUT 3)  
 Volume horaire : 498 heures en BUT 3

**BUT 3**

	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25	janv-26	févr-26	mars-26	avr-26	mai-26	juin-26	juil-26	août-26
1	L											
2	M											
3	M											
4	J	fin BUT2										
5	V	Rentrée										
6	S											
7	D											
8	L											
9	M											
10	M											
11	J											
12	V											
13	S											
14	D											
15	L											
16	M											
17	M											
18	J											
19	V											
20	S											
21	D											
22	L											
23	M											
24	M											
25	J											
26	V											
27	S											
28	D											
29	L											
30	M											



# Livret de suivi

- Un tuteur pédagogique vous sera bientôt affecté et vous recevrez un livret de suivi pour votre apprentissage.
- Il contient toutes les informations pour le suivi votre alternance :
  - PV Visite
  - Grilles d'évaluation
  - Etc.
- **Conservez précieusement ce livret !**
  - **Vous en êtes responsable.**
  - **À vous de faire les démarches décrites dans le livret.**

SEPTEMBRE		
	<p>1°) Vous vérifiez avec votre maître d'apprentissage les données figurant sur la fiche d'identité et, si besoin, vous modifiez ou complétez les informations</p> <p>2°) Vous complétez et signez la charte d'engagement</p> <p>3°) Vous complétez et signez le contrat pédagogique avec votre maître d'apprentissage</p> <p>4°) Si vous êtes en situation de handicap (permanent ou temporaire), vous devez contacter le secrétariat de votre formation <a href="#">au plus vite</a> et compléter la rubrique</p> <p><b>Mi-septembre une réunion de présentation des SAEs est organisée. Cette réunion est obligatoire.</b> Les rendus et attendus seront présentés.</p>	<p>(1) Page 3</p> <p>(2) Page 4</p> <p>(3) Page 6</p> <p>(4) Page 7</p>
OCTOBRE		
Dès le début de l'alternance	5°) Point d'étape 1 avec votre tuteur pédagogique : remplir la fiche d'étape et faire signer le contrat pédagogique avec votre tuteur IUT.	(8.1) Page 12
NOVEMBRE		
	<p>Point d'étape SAE 1 sera fait avec votre responsable SAE. L'objectif est de vérifier l'avancement de votre travail en entreprise d'un point de vue SAE (i.e., par rapport aux 3 compétences du BUT3).</p> <p>6°) Un rapport intermédiaire de SAE est à rendre.</p>	
DÉCEMBRE		
Avant mi-janvier	<p>Vous contactez votre tuteur pédagogique IUT <b>ET</b> votre maître d'apprentissage pour fixer un RV pour la visite N°1 en entreprise. Cette visite doit avoir lieu obligatoirement avant fin décembre.</p> <p>7°) Visite N°1 en entreprise : le compte rendu est réalisé par votre tuteur de visite est à signer par l'entreprise (+ tampon), votre tuteur pédagogique et vous-même.</p>	(9.1) Page 12

# Aménagement des examens

---

- Prévenir le/la DE et le secrétariat
- Rendez-vous préalable auprès du SUMPPS (Service Universitaire de Médecine Préventive et de Promotion de la Santé, [sumpps@univ-cotedazur.fr](mailto:sumpps@univ-cotedazur.fr))

<https://univ-cotedazur.fr/responsabilite-ethique-et-universitaire/handicap/je-suis-etudiant-ou-souhaite-le-devenir>

# Divers

---

- Association des étudiants (BDE)
- Élection d'un délégué (1A, 2A, 3T/3A)
  - Interlocuteur entre les étudiants et le responsable pédagogique et corps enseignant
- Quoi faire en cas de problème ?
  - Mail au responsable de formation + secrétariat (+ chef de dep)
- Ceux qui n'ont pas encore de contrat ?

# Recherche d'entreprise

---

- Globalement, vous avez jusqu'au 1<sup>er</sup> novembre pour trouver une entreprise.
- Pour le BUT1 :
  - *Possibilité de démarrer le contrat au S2 (inscription temporaire d'ici là)*
  - *Etude de possibilité de bascule en Trad (sous réserve de places)*

# Poursuite d'études

---

- Diplôme de DUT en 2eme année
  - Si toutes les UEs acquises (selon le calcul DUT)
- L3/M1 MIAGE/INFORMATIQUE
- Écoles d'ingénieur
  - Polytech' Sophia
  - INSA
  - ...
- Une ½ journée poursuite d'études sera organisée en début 2026.