

# Rentrée 2023 : Bienvenue en première année

B.U.T. - Sciences des données

11 septembre 2023



# Présentation de l'équipe

## Qui sommes-nous ?

Cédric Frambourg : directeur de département

[cedric.frambourg@univ-fcomte.fr](mailto:cedric.frambourg@univ-fcomte.fr)

supervision des spécialités proposées par le département

organisation des programmes et des activités pédagogiques

développement de partenariats avec l'industrie

Dorine Tabary : directrice des études [dorine.tabary@univ-fcomte.fr](mailto:dorine.tabary@univ-fcomte.fr)

organisation des cours, des examens et des emplois du temps

gestion des questions liées à la réussite scolaire

suivi des aménagements pour les étudiants

## En cas de problème :

Adresse mail : [dorine.tabary@univ-fcomte.fr](mailto:dorine.tabary@univ-fcomte.fr)

## Situation en France

Dole, le 15ème IUT proposant le BUT-SD



## La formation

1ère année

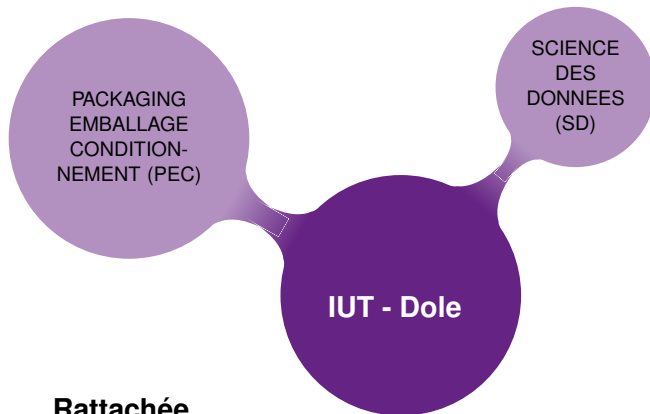
effectifs de 16 étudiants

### Les différents modules

informatique  
mathématiques  
communication  
entreprise  
alternances  
stages



# Les formations de l'IUT à Dole



**Rattachée  
à Besançon**

**UNIVERSITÉ DE  
FRANCHE-COMTÉ**

**UNIVERSITÉ DE  
BESANÇON  
VESOUL**



# Le BUT, une formation propice à l'alternance

## Intérêt de l'alternance

### **Statut de salarié et amélioration du CV**

acquisition de compétences pratiques

apprentissage concret

facilitation de l'insertion professionnelle

rémunération financière

développement de soft skills

possibilité de trouver un emploi après l'obtention du diplôme

alignement avec les besoins du marché du travail

## L'alternance en Sciences des Données

possible dès le B.U.T. 2

fortement recommandée pour le B.U.T. 3

# La recherche à l'université

L'université = lieu de découverte (recherche) et de partage (enseignement) des connaissances géré par ses pairs

On y compte des tâches

de recherche

de vulgarisation

de recherche

d'enseignement

et des tâches administratives

Vos enseignants peuvent :

être enseignants détachés à l'université  
(concours d'enseignement : professeurs agrégés, certifiés)

avoir un rôle de chercheur (concours d'enseignants-chercheurs : maîtres de conférence, professeurs des universités)  
et/ou avoir un rôle d'administration

## Conclusion

Les enseignants ne sont pas toujours disponibles pour vous car sollicités sur d'autres missions =>

**Prise de rendez-vous si vous souhaitez échanger avec un enseignant**

# L'équipe SD 2023/2024

## Mathématiques

**Cédric Frambourg**,

*enseignant, PRAG*

**David Chapelle**,

*enseignant-chercheur*

## Enseignements généraux

**Sandrine Thomas** : communication,

*enseignant, pro*

**Céline Piaget** : anglais,

*enseignant*

## Secrétariat

**Sylvia Polomat**

## Informatique

**Dorine Tabary**,

*enseignant-chercheur*

**Nicolas Marilleau**

*enseignant-chercheur*

**Mohammed Azerkane**,

*enseignant, pro*



## Réseaux d'étudiants

Discord

Réseaux des anciens étudiants

Réseau de la vie étudiante

## Réseaux universitaires

Facebook Université de Franche-Comté :

<https://www.facebook.com/universiteFrancheComte>

Manakin à cuisses jaunes





# Planning de l'année : disponible sur l'ENT

Du	Au	1ère année
11 sept	17 sept	Rentrée
18 sept	24 sept	Ressources et SAEs
25 sept	1 oct	
2 oct	8 oct	
9 oct	15 oct	
16 oct	22 oct	
23 oct	29 oct	Vacances
30 oct	5 nov	Vacances
6 nov	12 nov	Ressources et SAEs
13 nov	19 nov	
20 nov	26 nov	
27 nov	3 dec	
4 dec	10 dec	
11 dec	17 dec	
18 dec	24 dec	
25 dec	31 dec	Vacances
1 jan	7 jan	Vacances
8 jan	14 jan	
15 jan	21 jan	

22 jan	28 jan	Ressources et SAEs
29 jan	4 fev	
5 fev	11 fev	
12 fev	18 fev	
19 fev	25 fev	Vacances
26 fev	3 mars	Vacances
4 mars	10 mars	Ressources et SAEs
11 mars	17 mars	
18 mars	24 mars	
25 mars	31 mars	
1 avr	7 avr	
8 avr	14 avr	Vacances
15 avr	21 avr	Vacances
22 avr	28 avr	Ressources et SAEs
29 avr	5 mai	
6 mai	12 mai	
13 mai	19 mai	
20 mai	26 mai	
27 mai	2 juin	
3 juin	9 juin	
10 juin	16 juin	



# Organisation du travail à l'IUT

## Organisation

Cours du lundi au vendredi de 8h à 19h selon l'emploi du temps

Fin des cours le vendredi à 17h15 max

Finalisation des emplois du temps possible jusqu'à l'avant-veille

## Approche par compétences

Le BUT STID est découpé en 2 **parcours**

Le BUT est un diplôme structuré en **compétence**

Chaque parcours comporte 4 **compétences** (4 unités d'enseignements)

Chaque compétence est déclinée en 2 ou 3 **niveaux de développement**  
(1 niveau par année)

Chaque compétence contient des **apprentissages critiques** (à acquérir pour attester de son niveau de compétence)



## Description

Les compétences s'acquièrent en attestant de sa capacité à la mettre en œuvre en répondant à des **situations professionnelles**.

Pour attester de cette capacité, l'étudiant rencontre des **Situations d'Apprentissage et d'Évaluation** aussi appelées SAÉ.

Une SAÉ prendra la forme d'un projet, d'un TP, d'une série de TP... Pour mener à bien la réalisation de ses compétences, l'étudiant accède à des **ressources** (les enseignements).

Dans le cadre de la formation, l'étudiant construit un portfolio, où il apportera les preuves de l'acquisition de tous les **apprentissages critiques**.



## Obtention du diplôme

La validation du BUT nécessite la validation des 3 années qui le composent

La validation d'une année nécessite la validation des compétences qui la composent

Les enseignements sont organisés en compétences sur six semestres, chaque compétence est déclinée chaque année en niveau

La validation d'un niveau de compétence s'obtient

lorsque la moyenne des notes des deux semestres est  $>10$

lorsqu'on valide le niveau supérieur (année suivante) de la compétence



Règlement intérieur

Prévention et lutte contre le bizutage

Sécurité informatique : droits & devoirs

## Prévention et lutte contre le bizutage

Extrait de la lettre de la Ministre, G. Fioraso, en date du 30/07/2013 " ... Parce qu'il reste, dans l'esprit de beaucoup, une certaine ambiguïté quant à la portée exacte de la réglementation pénale, je tiens à rappeler quelques éléments de droit :

Tous les actes de bizutage sont interdits ;

Le libre consentement des participants ne suffit pas à absoudre les responsables ;

Les personnes morales peuvent être déclarées responsables pénalement des infractions et la responsabilité du chef d'établissement peut être engagée, que l'événement se déroule ou non au sein de l'établissement :

Les auteurs des faits ne sont pas les seuls à pouvoir être poursuivis : toute personne qui, par son comportement, encourage ou facilite le bizutage, participe à son organisation ou s'abstient d'intervenir pour l'empêcher est susceptible d'être poursuivie.

Les temps d'accueil ou d'intégration, qu'ils se déroulent sur une ou plusieurs journées, se doivent d'être exclusivement des temps d'information, d'échange et de convivialité pour être utiles et bénéfiques.

# Sécurité informatique : droits & devoirs

**But** : assurer à chacun l'utilisation optimale des ressources compte-tenu des contraintes globales imposées par leur partage.

**Portée** : année universitaire.

**Objet** :

- utilisation des ressources informatiques de l'UFR ;
- utilisation des ressources accessibles via le réseau RENATER (Réseau National de Télécommunications pour la Technologie, l'Enseignement et la Recherche) ;
- dispositions législatives et sanctions ;
- principes déontologiques.

**Engagements** :

- ne pas masquer sa véritable identité ;
- ne pas obtenir le mot de passe d'un autre utilisateur ;
- ne pas altérer les données ou accéder à des informations appartenant à un autre utilisateur ;
- ne pas porter atteinte à l'intégrité d'un autre utilisateur, par l'intermédiaire de messages, images ou textes provocants ;
- ne pas interrompre le fonctionnement normal du réseau ou de l'un de ses composants ;
- ne pas modifier les paramètres des systèmes connectés au réseau ;
- ne pas télécharger d'œuvres protégées ;
- ne pas envoyer en masse des courriels non-sollicités (SPAM/Pourriels) ;
- ne pas consulter de sites contraires à l'éthique de l'université ;
- ne pas utiliser de logiciel permettant de tels agissements.



# Nul n'est censé ignorer la loi

## Code pénal article 323-1 :

Le fait d'accéder ou de se maintenir, frauduleusement, dans tout ou partie d'un système de traitement automatisé de données est puni de **deux ans d'emprisonnement et de 30000 euros d'amende**.

Lorsqu'il en est résulté soit la suppression ou la modification de données contenues dans le système, soit une altération du fonctionnement de ce système, la peine est de **trois ans d'emprisonnement et de 45000 euros d'amende**.

Lorsque les infractions prévues aux deux premiers alinéas ont été commises à l'encontre d'un système de traitement automatisé de données à caractère personnel mis en œuvre par l'Etat, la peine est portée à **cinq ans d'emprisonnement et à 75 000 € d'amende**.

## Code pénal article 323-2 :

Le fait d'entraver ou de fausser le fonctionnement d'un système de traitement automatisé de données est puni de **cinq ans d'emprisonnement et de 75000 euros d'amende**. Lorsque cette infraction a été commise à l'encontre d'un système de traitement automatisé de données à caractère personnel mis en œuvre par l'Etat, la peine est portée à sept ans d'emprisonnement et à **100 000 € d'amende**.

## Code pénal article 323-3 :

Le fait d'introduire frauduleusement des données dans un système de traitement automatisé ou de supprimer ou de modifier frauduleusement les données qu'il contient est puni de **cinq ans d'emprisonnement et de 75000 euros d'amende**. Lorsque cette infraction a été commise à l'encontre d'un système de traitement automatisé de données à caractère personnel mis en œuvre par l'Etat, la peine est portée à **sept ans d'emprisonnement et à 100 000 € d'amende**.



# Nul n'est censé ignorer la loi

**Code pénal article 323-4** : La participation à un groupement formé ou à une entente établie en vue de la préparation, caractérisée par un ou plusieurs faits matériels, d'une ou de plusieurs des infractions prévues par les articles 323-1 à 323-3-1 est punie des peines prévues pour l'infraction elle-même ou pour l'infraction la plus sévèrement réprimée.

**Code pénal article 323-5** : Les personnes physiques coupables des délits prévus au présent chapitre encourrent également les peines complémentaires suivantes :

L'interdiction, pour une durée de cinq ans au plus, des droits civiques, civils et de famille, suivant les modalités de l'article 131-26 ;

L'interdiction, pour une durée de cinq ans au plus, d'exercer une fonction publique ou d'exercer l'activité professionnelle ou sociale dans l'exercice de laquelle ou à l'occasion de laquelle l'infraction a été commise ;

La confiscation de la chose qui a servi ou était destinée à commettre l'infraction ou de la chose qui en est le produit, à l'exception des objets susceptibles de restitution ;

La fermeture, pour une durée de cinq ans au plus, des établissements ou de l'un ou de plusieurs des établissements de l'entreprise ayant servi à commettre les faits incriminés ;

L'exclusion, pour une durée de cinq ans au plus, des marchés publics ;

L'interdiction, pour une durée de cinq ans au plus, d'émettre des chèques autres que ceux qui permettent le retrait de fonds par le tireur auprès du tiré ou ceux qui sont certifiés ;

L'affichage ou la diffusion de la décision prononcée dans les conditions prévues par l'article 131-35.





Adoptez une attitude responsable et  
raisonnable



## Le Service d'Accompagnement des Étudiants en Situation de Handicap (SAESH)

Possibilité d'aménagement d'étude  
Contactez Mme Tabary et le SAESH

## Assistante de service social étudiant

Possibilité de renseigner avec une assistante de service social étudiant :  
accueil et écoute des étudiants en difficulté, quelle qu'en soit la nature  
(familiale, financière ou administrative)



# Lieu d'accueil : le Lycée Duhamel

## Responsables

**Nathalie Kerbeci** : proviseure

respect des règles du lycée

déplacements : 7h45 à 19h avec un QR-code

**Fabrice Favero** : directeur délégué aux formations

## Repas

**Corinne Chaumette** : repas

gestion des bornes de réservation

explication du protocole de réservation

tarif repas : 4€62

**Réservation au plus tard la veille pour le lendemain**