

Bienvenue





1. L'équipe GCCD

2. La formation BUT GCCD

3. Les étudiants



4. Les spécificités à Chambéry

5. Les partenaires





Jérôme BRUNEL

Enseignant

Chef de département



Emmanuel POLICET

Enseignant

Directeur des études BUT1



Mohamed SAIDI

Enseignant chercheur

Directeur des études BUT2



Mathieu BOURCIER

Enseignant

Directeur des études BUT3





Olivier PLÉ

Enseignant chercheur

DU BIM



Solenne CODET

Enseignante

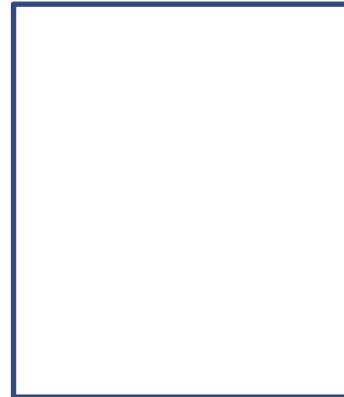
BIM Manager



Agathe ZEBROWSKI

Enseignante

Recrutement
Emplois du temps



**Enseignant
contractuel**

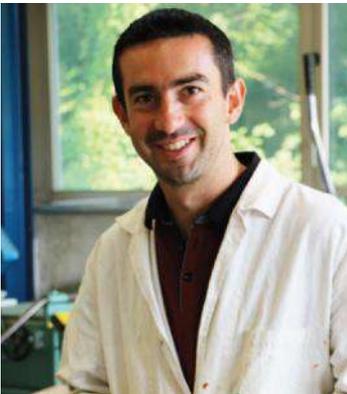
Publication et
renouvellement
09/2024





Edwige CONTI

Secrétaire



Vincent WATON

Ingénieur d'études

"Mi temps"
au département SGM



Technicien

Nouvelle publication
du poste





Approche Par Compétences :

BC 1 Solutions techniques en Bâtiment

BC 2 Solutions techniques en Travaux Publics

BC 3 Dimensionnement

BC 4 Organisation de chantier

BC 5 Suivi technique d'un ouvrage





Apprentissage par Compétences

BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
Solutions techniques en Bâtiment	Solutions techniques en Travaux Publics	Dimensionnement	Organisation de chantier	Suivi technique d'un ouvrage
<u>Débutant (BUT1)</u> Représenter des solutions techniques.	<u>Débutant (BUT1)</u> Représenter des solutions techniques.	<u>Débutant (BUT1)</u> S'initier aux outils et démarches de calcul.	<u>Débutant (BUT1)</u> S'initier au chiffrage et à la préparation des travaux.	<u>Débutant (BUT1)</u> Caractériser les constituants d'un ouvrage existant ou en projet.
<u>Intermédiaire (BUT2)</u> Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE.	<u>Intermédiaire (BUT2)</u> Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE.	<u>Intermédiaire (BUT2)</u> Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples.	<u>Intermédiaire (BUT2)</u> Préparer un chantier.	<u>Intermédiaire (BUT2)</u> Suivre l'évolution d'un ouvrage du BTP (fonctionnement, points de vigilance).
<u>Compétent (BUT3)</u> Choisir et justifier des solutions techniques en phase études.	<u>Compétent (BUT3)</u> Choisir et justifier des solutions techniques en phase études.	<u>Compétent (BUT3)</u> Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas complexes.	<u>Compétent (BUT3)</u> Conduire un chantier.	<u>Compétent (BUT3)</u> Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages.





SEMESTRE 1		
Ressources transversales ventilées sur les Blocs de Compétences		
R 1-01	MTUOI	Méthode de travail universitaire et outils informatiques
R 1-02	MAT1	Mathématiques 1
R 1-03	COM1	Expression-Communication 1
R 1-04	ANG1	Anglais 1
R 1-15	PPP1	PPP1
PORTFOLIO		
BC11 Solutions techniques en bâtiment		
SAÉ 1-01	Études d'exécution d'un ouvrage de bâtiment	
R 1-05	TASP	Technologie et analyse des structures porteuses
R 1-06	DESSIN1	Dessin – Lecture de plans 1
BC12 Solutions techniques en Travaux Publics		
SAÉ 1-02	Projet d'ouvrage d'art et relevé topographique	
R 1-07	TTP1	Technologie des travaux publics 1
R 1-08	TOPO1	Topographie 1
BC13 Dimensionnement		
SAÉ 1-03	Modélisation d'un élément structurel simple et de son chargement	
SAÉ 1-04	Repérage et dimensionnement des réseaux secs et humides d'un ouvrage simple	
R 1-09	MS1	Mécanique des structures 1
R 1-10	RES	Réseaux secs et humides
BC14 Organisation de chantier		
SAÉ 1-05	Devis d'un ouvrage simple	
R 1-11	IOE	Intervenants et ouvrages dans leur environnement
R 1-12	MGM1	Méthodes, Gestion et Management 1
BC15 Suivi Technique d'un ouvrage		
SAÉ 1-06	État des lieux d'un ouvrage existant	
R 1-13	FCB	Fonctions des composants des Bâtiments
R 1-14	MX1	Connaissance des principaux matériaux





Programme National

Cours magistraux 20%

2000 h de formation
sur 3 ans

Travaux Dirigés 30%

Ressources

Travaux Pratiques 35%

Situations d'Apprentissage
et d'Evaluation

Projets tutorés 15%

Stage et/ou alternance





Parcours proposés en BUT2 – BUT 3

Travaux Bâtiment

Travaux Publics

Réhabilitation et Amélioration des Performances
Environnementales des Bâtiments

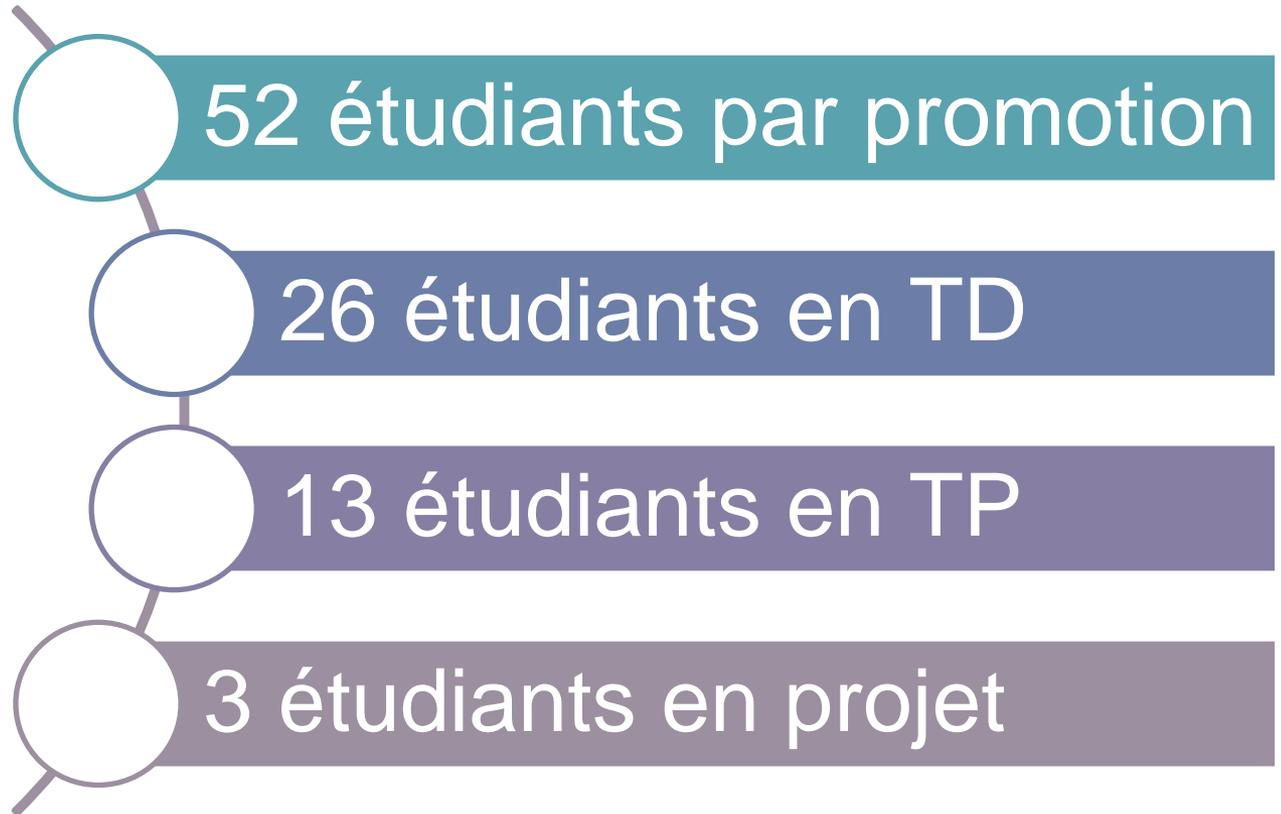
Bureaux d'Études Conception

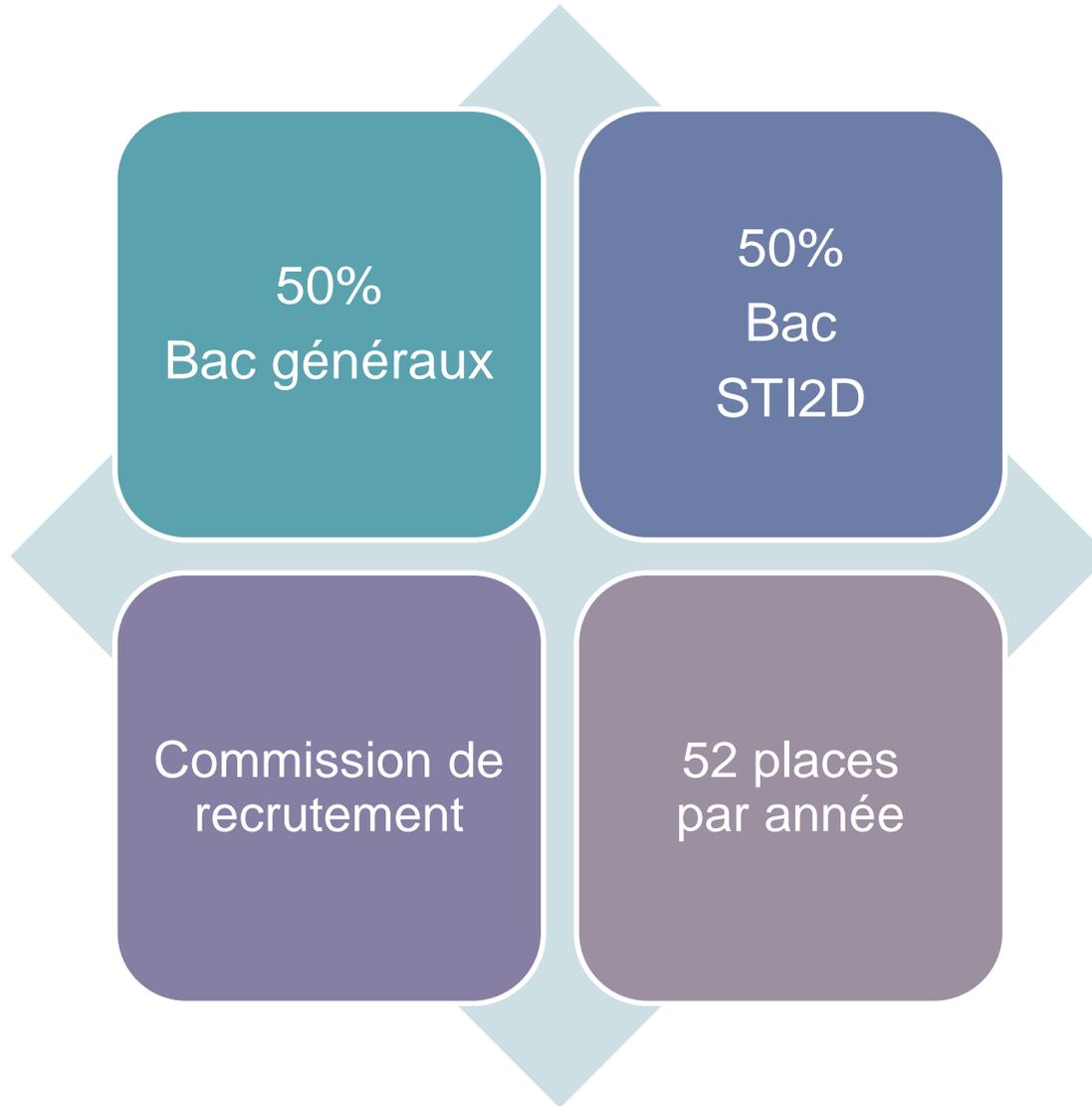
IUT
Chambéry





Recrutement des étudiants:







 **parcoursup**
Entrez dans l'enseignement supérieur







- Baccalauréat Général : spécialités

Mathématiques	Numérique et Sciences Informatiques	Physique Chimie	Sciences de la Vie et de la Terre	Sciences de l'Ingénieur	Sciences Economiques et Sociales
Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée
Arts	Biologie Ecologie (lycée agricole)	Histoire, Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques	Humanités, Littérature et Philosophie	Langues, Littératures et Cultures étrangères	Littérature, Langues et Culture de l'Antiquité
Complémentaire	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire

- Baccalauréat Technologique : filières

STI2D (AC)	STI2D (ITEC, EE, SIN)	STMG (SIG, RHC, GF, M)	ST2A	STL	STAV
Très Adaptée	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire
ST2S	STHR	S2TMD			
Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire			





Résultats

- Premières T1, T2 et T3
- Terminales T1 et T2

Ensemble des matières.
Matières scientifiques
et techniques

Appréciations

- Comportement:
Bulletins
- Motivation:
Projet de formation

Enseignants



Classement



 **parcoursup**
Entrez dans l'enseignement supérieur





Nos étudiants pendant le BUT:



Classique

Stage 4 semaines

Classique (25%)

Stage 6 semaines

Alternance (75%)

25 semaines

Alternance (100%)

32 semaines



3. Les étudiants

Nos étudiants pendant le BUT



GONSETH
Gaspard



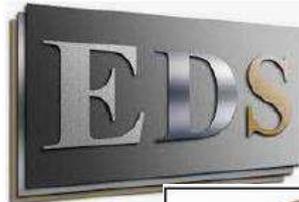
SABER
Dania



CASTELLA
Marie



CHASSONNAUD
Timothé



AGUETTAZ
Rémi



MERCIER
Tom



JARRY
iola



ROBIN
Anthony



ConceptionTravaux





Nos étudiants après le BUT



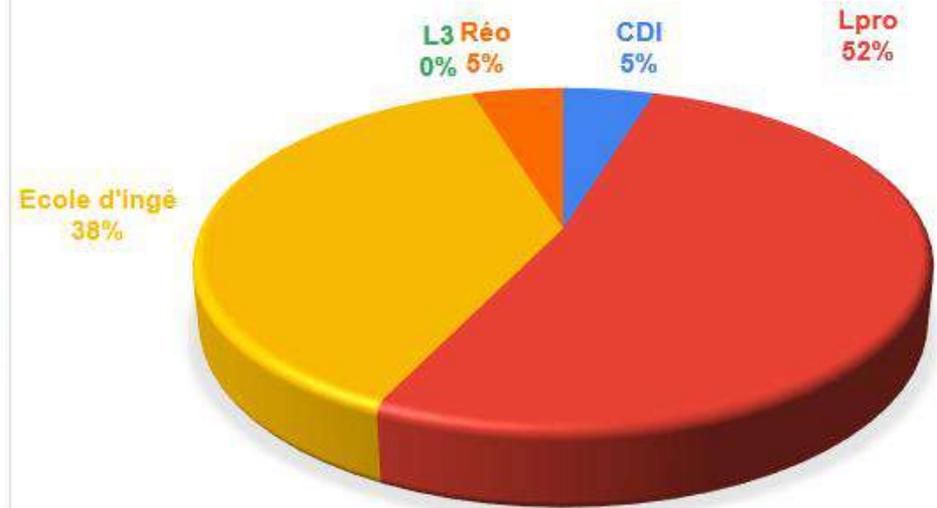


Nos étudiants après le DUT

APRÈS LE DUT CLASSIQUE



APRÈS LE DUT ALTERNANT





Suivi de chantier du jeudi matin





BIM: Building Information Modeling



Maquette numérique

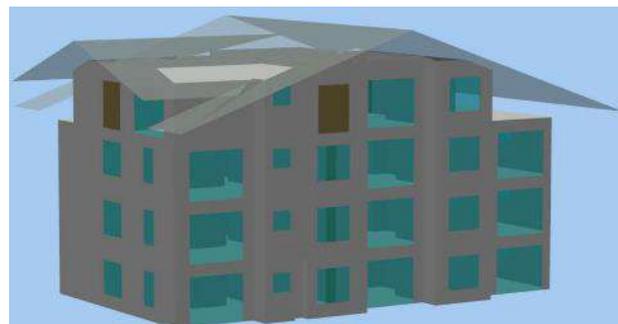
Drône

Scan 3D



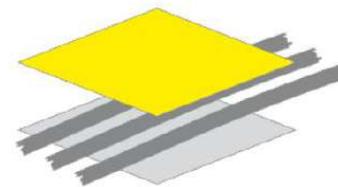
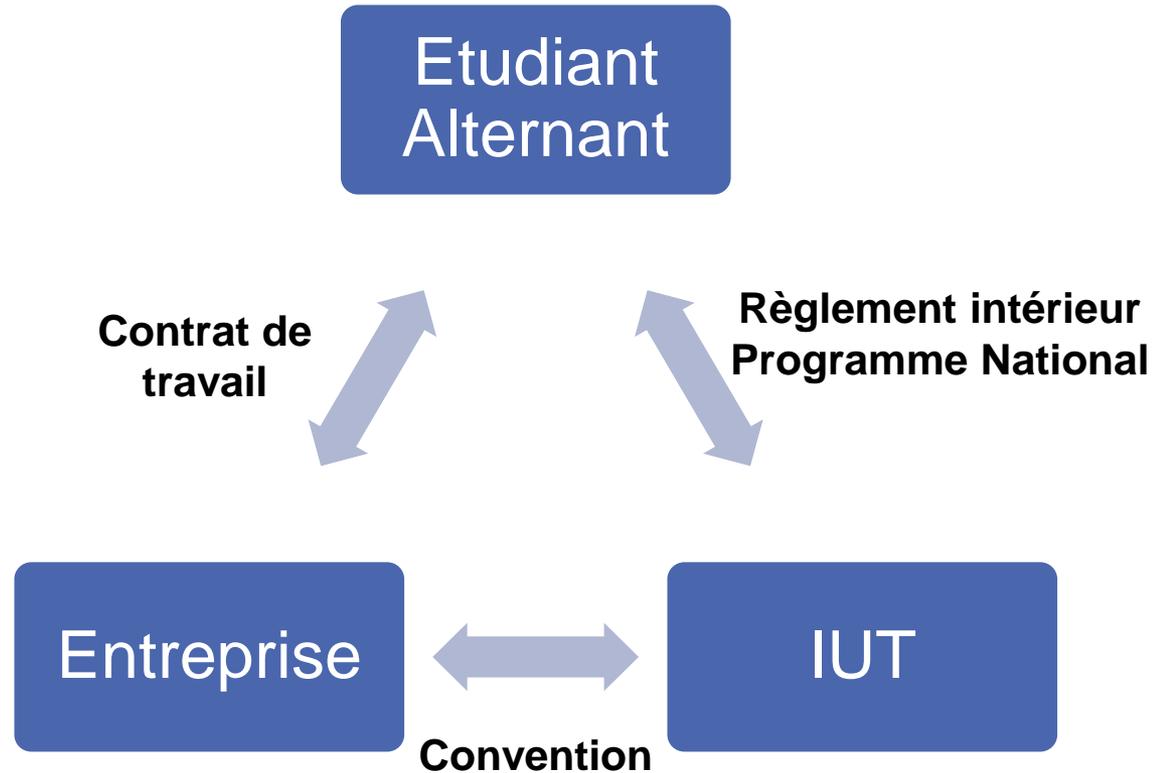
Export

Collaboratif





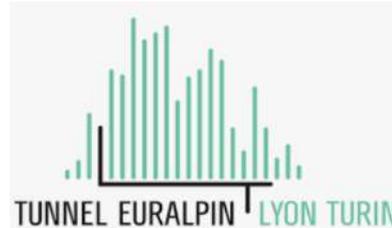
Alternance en BUT2 – BUT3





Modules d'adaptation locale

Barrages / Tunnels



Risques et Aménagement
du milieu montagnard

Séismes / Crues
Glissements / Avalanches

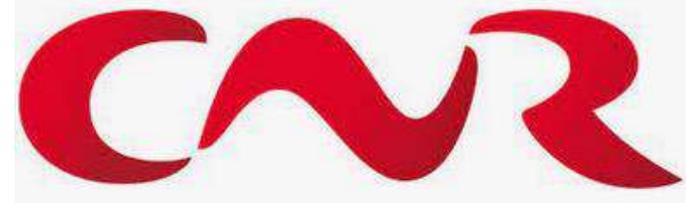




Parrainage de chaque promotion



2021-2024



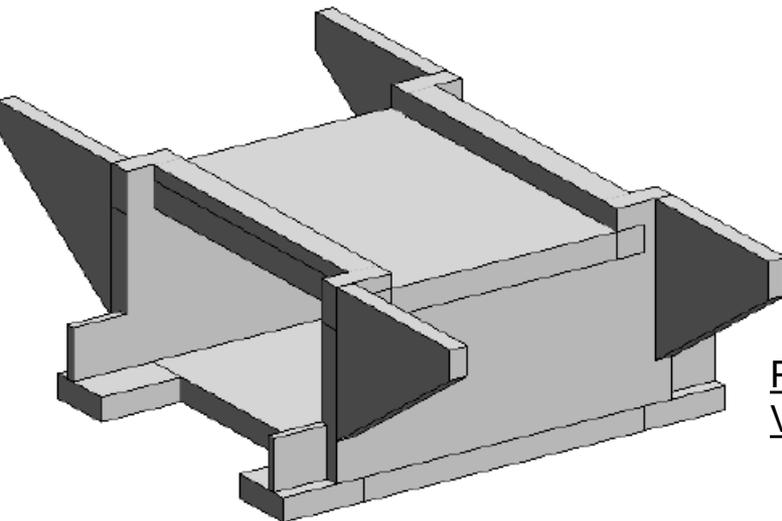
2022-2025





Parrainage de chaque promotion

Journée Entreprise / Université 14/11/2023



Projet de suppression du PN
Vivier du lac

2023-2026





2012-2014



2013-2015



2014-2016



2015-2017



2016-2018



2017-2019



2018-2020



2019-2021



2020-2022



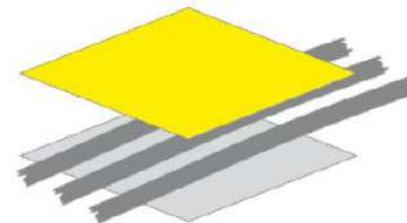
2021-2024



2022-2025



2023-2026



BTP CFA
AfRA

Le réseau de l'apprentissage BTP



Département
Génie Civil – Construction Durable

Merci

