



Réforme de l'offre de formation des IUT

*Visioconférence à destination
des personnels de l'encadrement académique*

Sophie Lengrand-Jacoulet

Directrice de l'IUT Aix-Marseille, Vice-Présidente de l'ADIUT

Patricia Gaitan

Directrice adjointe de l'IUT d'Aix-Marseille pour la Pédagogie et
l'Offre de formation

Christine Dransart

Directrice de l'IUT d'Avignon



Contexte de l'ESR

- Réforme filière générale du bac 2021
 - Plus grande diversité de profils,
 - Rupture avec l'orientation tubulaire,
- Loi ORE et PIA (Panorama et Dream U)
 - Réussite des étudiants
 - Passerelles et co-construction de parcours avec les composantes de l'ESR
- Arrêté Licence
 - Ouverture des formations générales à la professionnalisation, mise en place de dispositifs pédagogiques proches de ceux développés en IUT
 - Flexibilité et modularité des parcours

Contexte de l'ESR

- Réforme de la formation professionnelle
 - Libéralisation du marché engendrant un contexte concurrentiel
 - Nécessité d'une approche modulaire
- Développement d'une offre de formation concurrentielle publique (la L.Pro en 3 ans) et privée (Bachelor)
- Concurrence en termes de recrutement, de reconnaissance de diplôme, de positionnement sur l'axe de la professionnalisation

→ Nécessaire repositionnement du DUT compte tenu de l'évolution de l'environnement

→ Nécessité de construire une solution pertinente et cohérente dans un contexte global et une logique de réseau.

Création du Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.)

L'ambition du B.U.T. est de répondre aux enjeux

- de réussite des jeunes,
 - de professionnalisation du 1^{er} cycle,
 - d'égalité territoriale
 - d'ascension sociale
 - du continuum bac -3/+3
-
- Nouvelle ingénierie de formation et nouvelle ingénierie pédagogique: approche modulaire basée sur les compétences, permettant de promouvoir des profils de formation plus transversaux, ouverts sur la vie active.

Création du Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.)

Dispositions générales

- B.U.T nom d'usage exclusif IUT
- Formation sélective sur Parcoursup en B.U.T. à la place du D.U.T.
- Spécialités de B.U.T. = spécialités de D.U.T.
- Alternance
- Accueil à terme de 50% de bacheliers technologiques en 1^{ère} année
- Passerelles entrantes et sortantes
- 50% minimum d'insertion professionnelle immédiate

Architecture du B.U.T.

- Les 24 spécialités de B.U.T. sont les 24 spécialités de DUT actuelles.
- Chaque spécialité de B.U.T. propose de **1 à 5 parcours thématiques, tous définis sur le plan national.**
- **Le contenu du programme des actuelles Licences professionnelles est intégré dans le contenu des parcours thématiques**
- Un parcours thématique dans une spécialité de B.U.T. est défini par **4 à 6 compétences.** L'acquisition des compétences s'appuie sur l'articulation de mises en situation professionnelle et d'enseignements de ressources.
- Chaque compétence est **déclinée par niveau** tout au long du parcours. Chaque niveau se développe sur 2 semestres d'une même année.

Architecture du B.U.T.

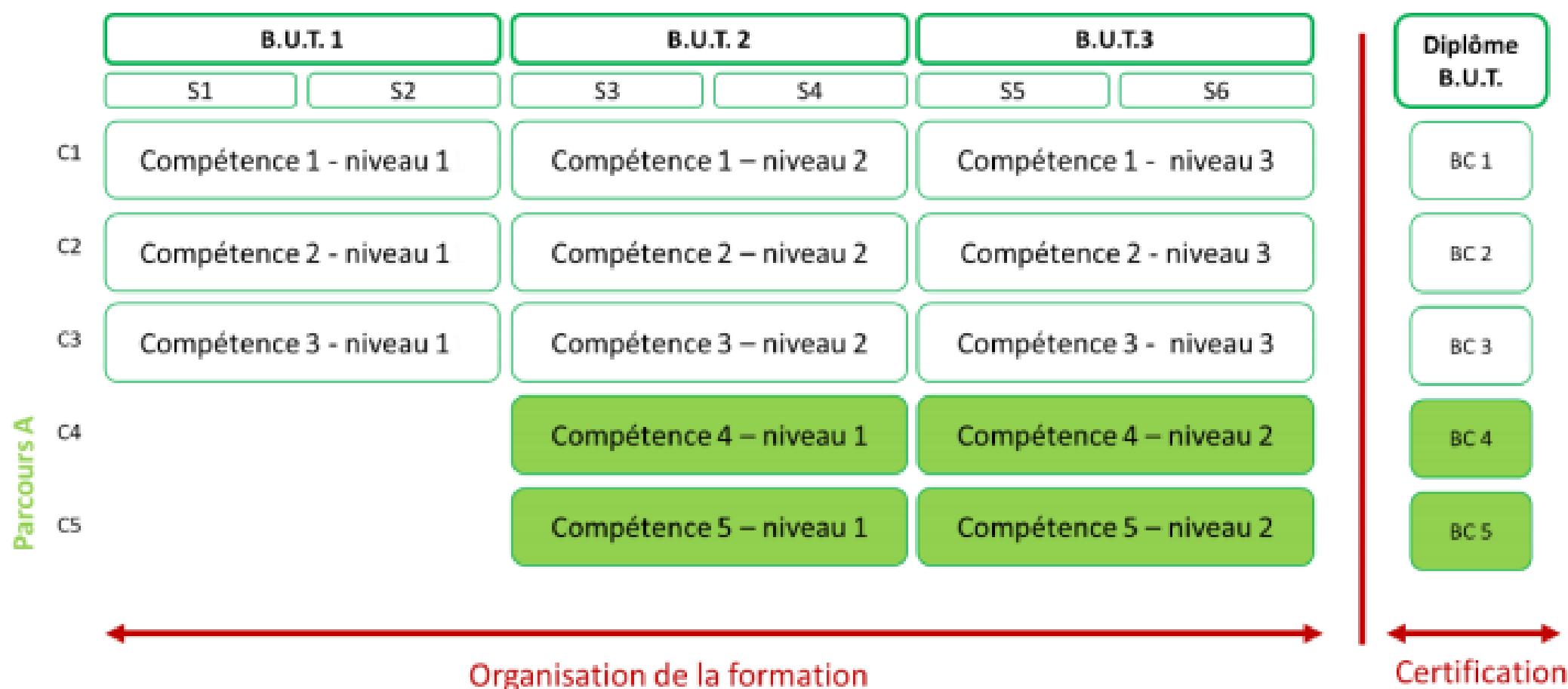
Typologie des parcours

Il existe 3 types de parcours :

- Le parcours de « type 1 » qui débute en **2^{ème} année** , défini par **2 compétences spécifiques** + 3 partagées avec les autres parcours
- Le parcours de « type 2 » qui débute en **2^{ème} année**, défini par des **niveaux de compétences différents**.
- Le parcours de « type 3 » qui débute dès la **1^{ère} année**, défini par **3 compétences spécifiques** + 2 partagées avec les autres parcours

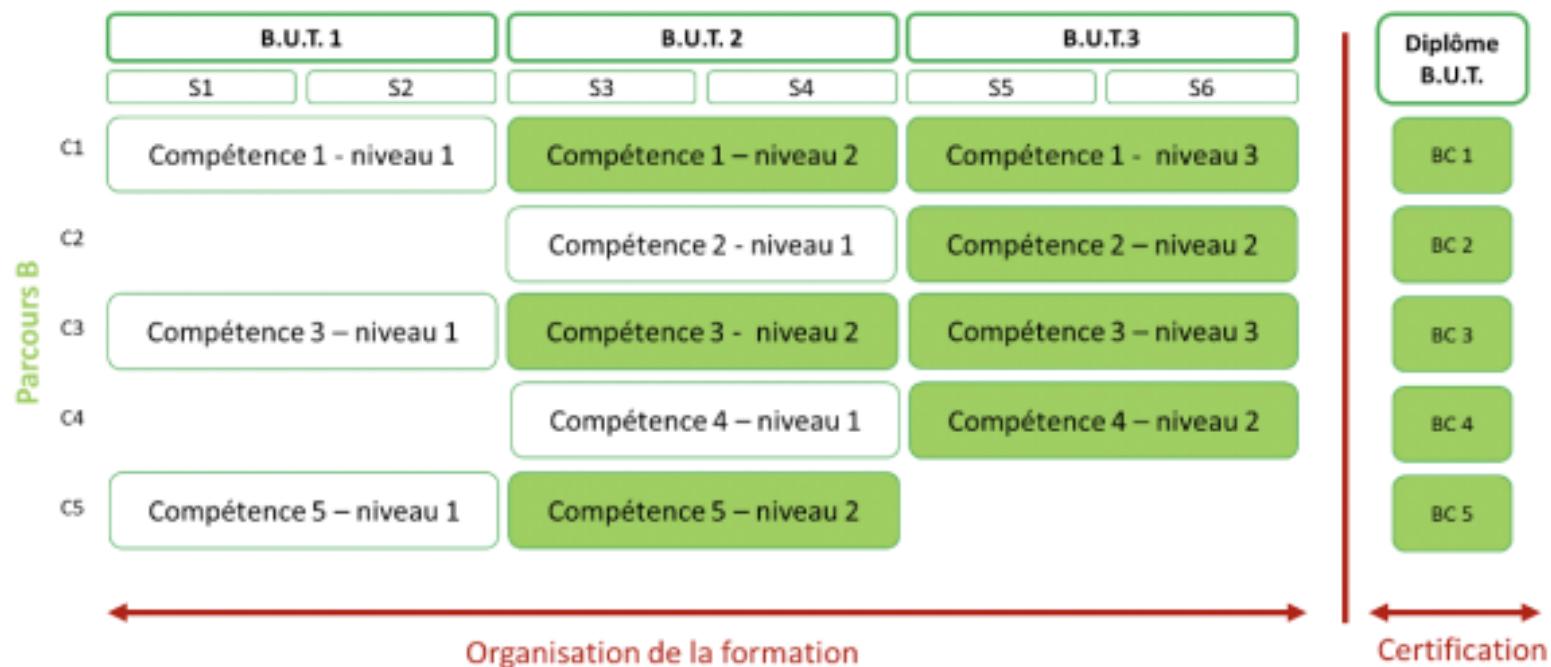
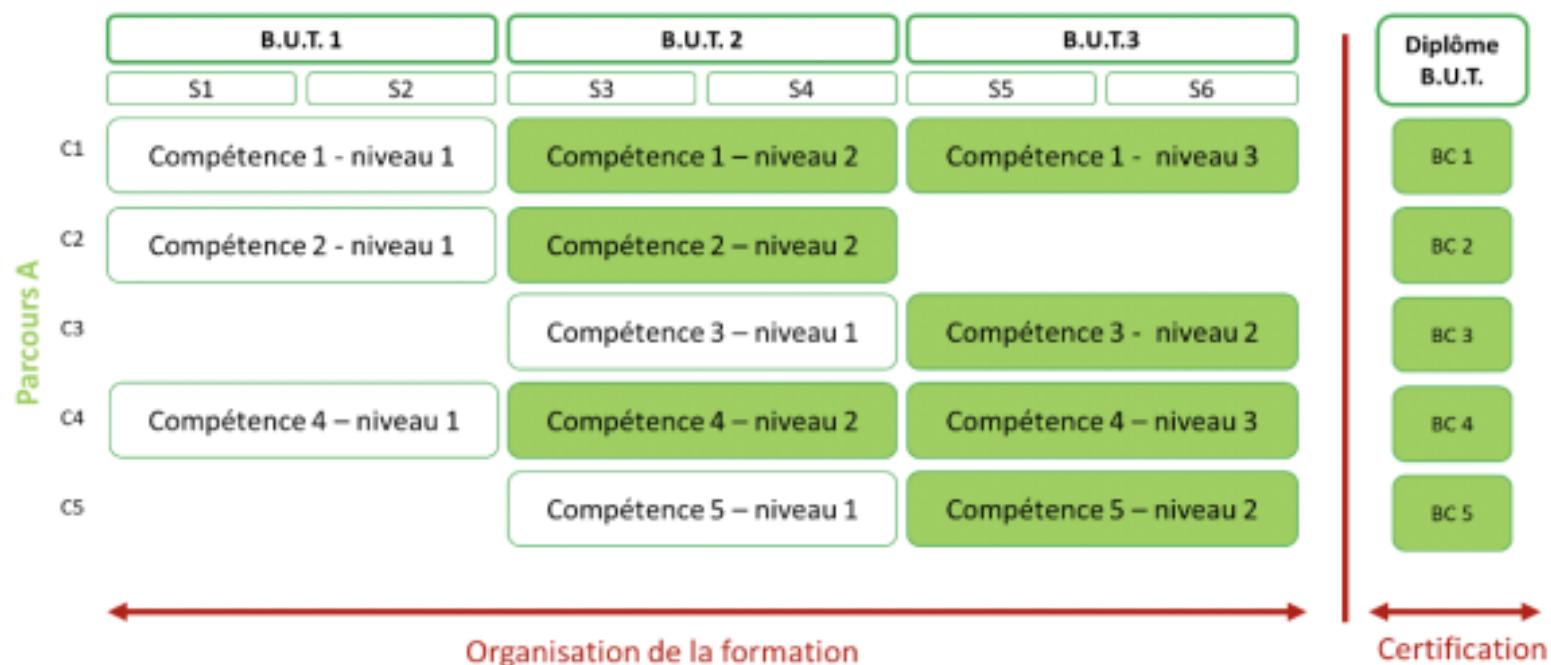
Architecture du B.U.T.

Parcours type 1 : Dans cet exemple, le B.U.T. structuré par le parcours A est défini par 5 compétences dont 2 compétences spécifiques et 3 communes partagées avec les autres parcours de ce même B.U.T.



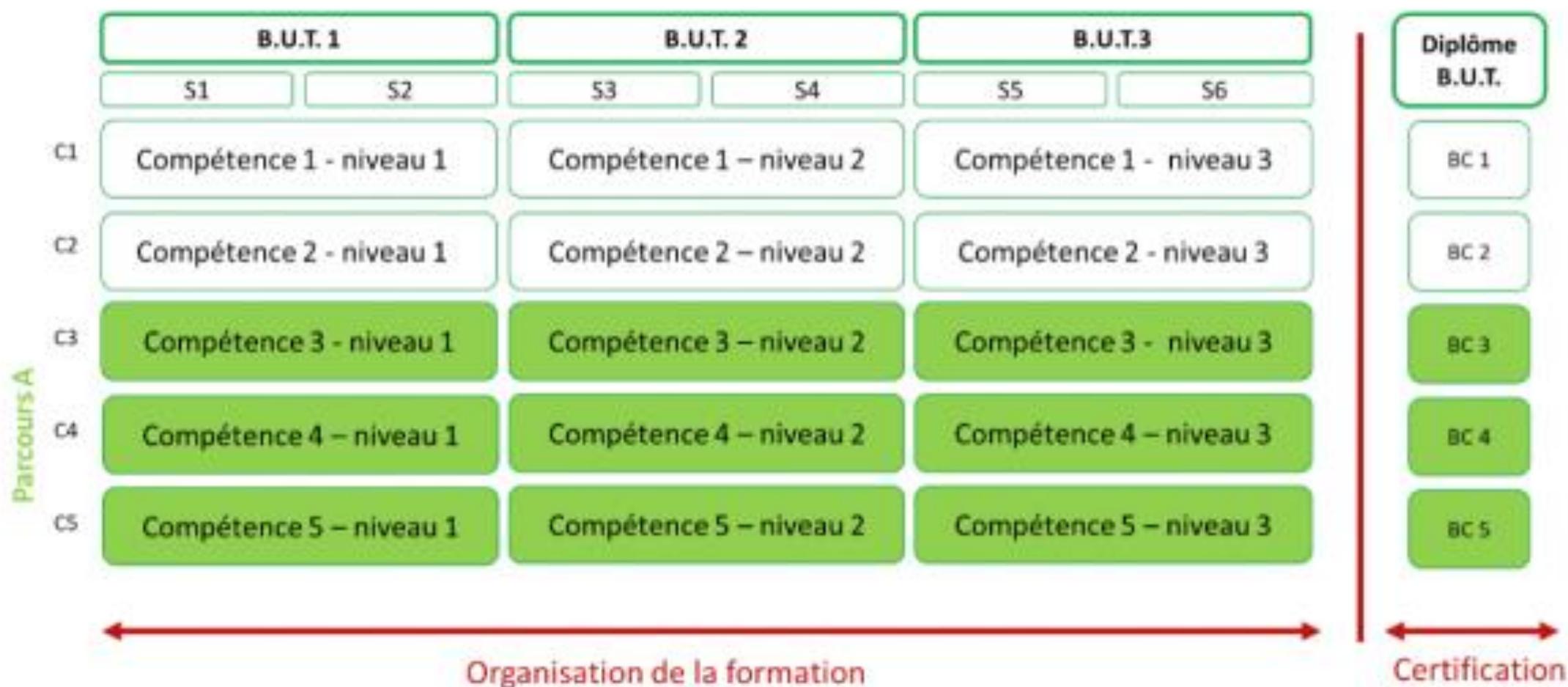
Architecture du B.U.T.

Parcours type 2 (2 exemples) : Ici, les parcours A et B se distinguent non par des compétences spécifiques mais par des niveaux de compétences différents.



Architecture du B.U.T.

Parcours type 3 : Dans cet exemple, le parcours A est défini par 3 compétences spécifiques sur les 5 ciblées, soit plus de 50%.



B.U.T. : Les passerelles

Entrées possibles:

B.U.T. 2
B.U.T.3

BAC +1

BAC +2

BAC +3

Sélection sur
Parcoursup
durant la
Terminale ou
réorientation

B. U. T.
1^{ère} année

B. U. T.
2^{ème} année

B. U. T.
3^{ème} année

Écoles,
Master...

INSERTION
Pro.

INSERTION
Pro.

Sortie possible

DUT nouvelle formule

Spécialités et parcours secondaires IUT d'Aix-Marseille

Spécialités	Parcours nationaux proposés	Licence professionnelle intégrée
CH	Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement.	LP MTACB
	Chimie de synthèse.	
	Chimie des matériaux/Formulation	
	Chimie industrielle	
R&T	Cybersécurité	LP ASUR
	Réseaux Opérateurs et Multimédia	
	Internet des Objets et Mobilité	
	Pilotage de Projets Réseaux	
GCGP	Développement Système et Cloud	LP CAPC
	Contrôle, Pilotage et Optimisation des Procédés	
	Conception des Procédés et Innovation technologique	
GEII Marseille	Contrôle, Qualité, Environnement et Sécurité des Procédés	LP EPOCS - LP RSFHD
	Electricité et maîtrise de l'énergie	
	Automatismes et informatique industrielle	
GEII Salon	Electronique informatique embarquée	LP EPOCS - LP RSFHD
	Electricité et maîtrise de l'énergie	
	Automatismes et informatique industrielle	
GB	Electronique informatique embarquée	LP GOSTE
	Diététique et Nutrition (ex DIET)-	
	Biologie médicale et biotechnologies	
	Sciences des Aliments et Botechnologies	
	Agronomie (ex agro)	
GTE	Sciences de l'Environnement et écotechnologies (ex GE)	LP MEER
	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	
	Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie	
	Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie	
	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	LP GMIE

Spécialités et parcours secondaires IUT d'Aix-Marseille

Spécialités	Parcours nationaux proposés	Licence professionnelle intégrée
MP	Techniques instrumentales	LP MTB
	Matériaux et contrôles physico-chimiques	
	Mesures et analyses environnementales	
GCCD	Travaux bâtiment	
	Travaux publics	
	Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments	
	Bureau d'études conception	
Info Aix	Réalisation d'applications : conception, développement, validation	
	Déploiement d'applications communicantes et sécurisées	LP DEV WEB
	Administration, gestion et exploitation des données	
	Déploiement, intégration d'application et management des SI	
Info Arles	Réalisation d'applications : conception, développement, validation	LP CODESI
	Déploiement d'applications communicantes et sécurisées	
	Administration, gestion et exploitation des données	
	Déploiement, intégration d'application et management des SI	
GMP	Innovation pour l'industrie	
	Chargé d'affaires industrielles	
	Management de process industriel	
	Simulation numérique et réalité virtuelle	LP CPI
	Conception et production durable	
HSE	Sciences du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux	LP PGRSSE - LP RSN
MMI	Stratégie de communication numérique et design d'expérience	
	Création numérique	LP CREA WEB
	Développement web et dispositifs interactifs	

Spécialités et parcours tertiaires IUT d'Aix-Marseille

Spécialité	Parcours proposés	Parcours choisis
TC Marseille	Marketing digital, e-business et entrepreneuriat	
	Business international : achat et vente	
	Marketing et management du point de vente	
	Business développement et management de la relation client	LP COMTOUR
	Stratégie de marque et événementiel	
TC Aix	Marketing digital, e-business et entrepreneuriat	LP DIGICOM
	Business international : achat et vente	LP OGA
	Marketing et management du point de vente	LP DISTRISUP
	Business développement et management de la relation client	LP ACI
	Stratégie de marque et événementiel	
GACO	Management responsable de projet et des organisations	LP TDU
	Management des fonctions supports	
	Management commercial et marketing omnicanal	
	Management des activités culturelles, artistiques, sportives et de tourisme	
GEA Aix	Gestion comptable, fiscale et financière	
	Gestion et pilotage des ressources humaines	LP RH
	Gestion, entrepreneuriat et management d'activités	LP MODE
	Contrôle de gestion et pilotage de la performance	LP CPP
GEA Marseille	Gestion comptable, fiscale et financière	LP RPC - LP MAFICO
	Gestion et pilotage des ressources humaines	LP GPS
	Gestion, entrepreneuriat et management d'activités	LP CPD - LP MAAP
	Contrôle de gestion et pilotage de la performance	
GEA Gap	Gestion comptable, fiscale et financière	
	Gestion et pilotage des ressources humaines	
	Gestion, entrepreneuriat et management d'activités	
	Contrôle de gestion et pilotage de la performance	

Spécialités et parcours tertiaires IUT d'Aix-Marseille

Spécialité	Parcours proposés	Parcours choisis
INFO COM	Communication des organisations	
	Information numérique dans les organisations	
	Journalisme	
	Métiers du livre et du patrimoine	LP LIBRAIRIE - LP BIBLIOTHEQUE
	Publicité	
CS	Animation Sociale et Socio-culturelle	
	Education spécialisée	
	Assistance sociale	
	Coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux	
	Villes et territoires durables	LP CPTD
GLT	Management de la mobilité et de la Supply Chain connectées	LP MLOMI
	Management de la mobilité et de la Supply Chain durables	

Spécialités et parcours IUT d'Avignon

Spécialité	Noms des parcours	Licence professionnelle intégrée
STID	Sciences des données : exploration et modélisation statistique	
	Sciences des données : visualisation, conception d'outils décisionnels	
TC	Marketing digital, e-business et entrepreneuriat	LP e-CMN
	Marketing et management du point de vente	LP CD
	Business développement et management de la relation client	LP ABF
	Stratégie de marque et événementiel	
	Business international : achat et vente	
GB	Diététique et Nutrition (ex DIET)-	
	Biologie médicale et biotechnologies	
	Sciences des Aliments et Biotechnologies	LP IA
	Agronomie (ex agro)	
	Sciences de l'Environnement et écotechnologies (ex GE)	
PEC	Écoconception et industrialisation	
	Écoconception homologation supply chain	

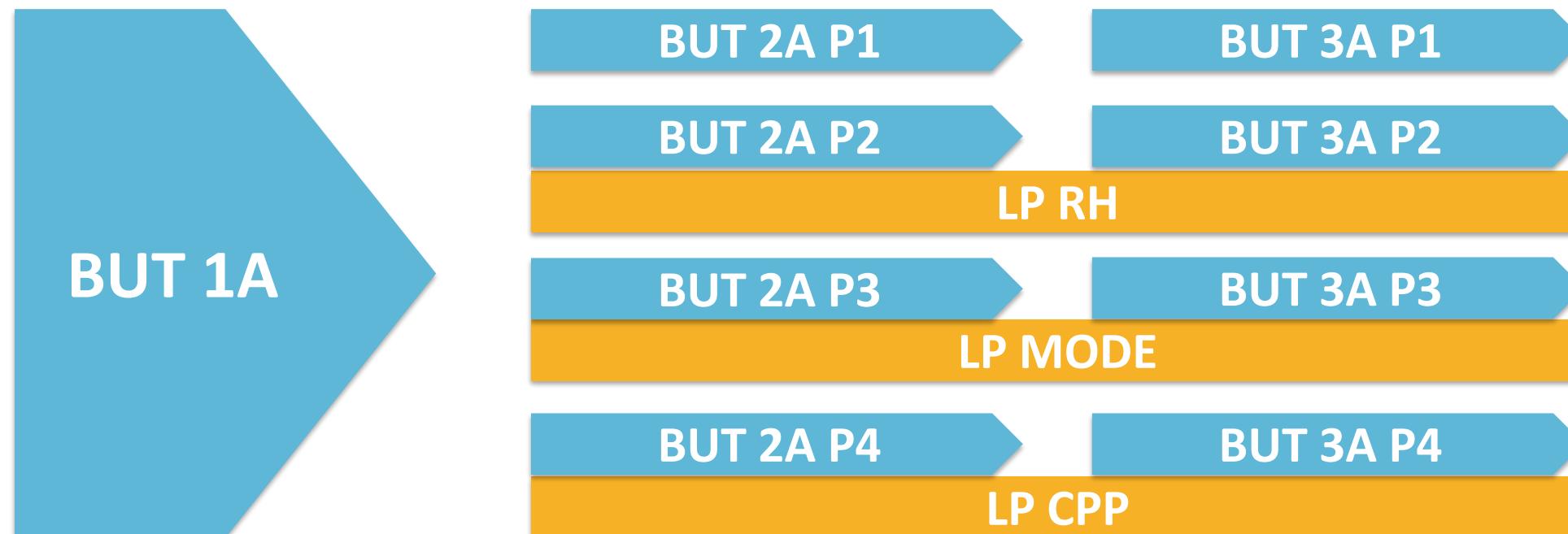
Exemple B.U.T.

Gestion des Entreprises et des Administrations

Parcours nationaux

P1 : Gestion comptable fiscale et financière (GC2F)
 P2 : Gestion et Pilotage des Ressources Humaines (GPRH)
 P3 : Gestion Entrepreneuriat et Management des Activités (GEMA)
 P4 : Contrôle de Gestion et Pilotage de la Performance (CG2P)

GEA Aix : P1, P2, P3, P4



Exemple B.U.T. Génie Biologique

Parcours nationaux

P1 : Diététique et Nutrition
P2 : Biologie médicale et biotechnologies
P3 : Sciences des Aliments et Biotechnologies
P4 : Agronomie
P5 : Sciences de l'Environnement et écotechnologies

GB Avignon : P3, P4

BUT 1A P3

BUT 2A P3

BUT 3A P3

LP IA

BUT 1A P4

BUT 2A P4

BUT 3A P4

Organisation du B.U.T.

Cadrage :

- Un programme national basé sur :
 - Un cadrage national de l'ensemble du diplôme (référentiel de compétences défini à 100%)
 - **Un référentiel de formation (maquettes pédagogiques) défini, pour 2/3 du volume des heures du B.U.T, par le Programme National, et pour 1/3 du volume des heures du B.U.T par la CFVU,**
 - Le volume horaire global (enseignements et PT, soit 2600h pour les spécialités secondaires ou 2400h pour les spécialités tertiaires) devra être distribué de manière homogène sur les trois années **sans excéder chaque année une moyenne maximum de 33h/semaine**
- Les 600h de projets tutorés seront réparties sur les 3 années avec **chaque année un minimum de 150h et un maximum de 250h.**

Organisation du B.U.T.

Enseignements pratiques et mise en situation professionnelle

- Spécialités secondaires, au moins 50 % des heures étudiant (2000h + 600h PT) consacrées aux enseignements pratiques et aux mises en situation professionnelles.
- Spécialités tertiaires, au moins 40% des heures étudiant (1800h + 600h PT) consacrées aux enseignements pratiques et aux mises en situation professionnelles.

Taille des groupes

- 13/26 étudiants en TP/TD pour les spécialités secondaires
- 14/28 étudiants en TP/TD pour les spécialités tertiaires

Actions de communication B.U.T. 2020/2021

Sous réserve de l'évolution de la situation sanitaire

- **Professeurs principaux, Psy-EN, SUIO:**
 - Réunions d'information sur tous les sites de l'IUT d'Aix-Marseille : présentiel et distanciel
 - 7 janvier : Aix 9h – 11h
 - 8 janvier : Marseille 9h – 11h
 - 14 janvier : salon 9h – 11h et Arles 14H-16H
 - 15 janvier : la Ciotat 9h – 11h
 - 21 janvier : Digne 9h – 11h et Gap 14H-16H
 - Visites CIO (à la demande)
 - Rencontres SUIO

Actions de communication B.U.T. 2020/2021

Sous réserve de l'évolution de la situation sanitaire

- Lycéens:
 - Visioconférence ONISEP (11 décembre)
 - Zoom sur le B.U.T. (12 décembre)
 - Sessions de tchats tous les mardis et mercredis
 - Salons présents ou virtuels (Studyrama, l'Etudiant, Forum des Rencontres après-bac...)
 - Visites dans les classes ou sous forme de stand à la demande des lycées (semaines de l'orientation)
 - Journée Portes Ouvertes (6 février Avignon, 13 février Aix-Marseille)
 - Journées d'immersion à Avignon

iUT Institut Universitaire de Technologie Aix-Marseille Université **RDV LES MARDIS & MERCREDIS**



LIVE TCHAT
BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Tous les mardis de 17h à 18h
Tous les mercredis de 13h à 14h

Se connecter sur : iut.univ-amu.fr

iUT Institut Universitaire de Technologie Aix-Marseille Université **Samedi 12 Décembre 10h-17h**



ZOOM
sur le B.U.T.

Enseignants et étudiants vous présentent le nouveau diplôme de l'IUT : Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) de A à ZOOM !

Programme & infos
iut.univ-amu.fr

Pour en savoir plus...

... sur le B.U.T.

- <https://iut.univ-amu.fr/bachelor-universitaire-technologie>
- <https://univ-avignon.fr/les-iut-vers-le-but-24880.kjsp>
- <https://but.iut.fr>

...sur les dispositifs lycéens technologiques existants

- Les cordées de la réussite
- Le PASS IUT

Pour en savoir plus...

... le dispositif du PASS IUT spécifique au contexte actuel

- 3 séances au lieu de 6
- Accueil en présentiel
- 4 Groupes de 20 lycéens

	Secondaire	tertiaire
13/01	Aix	Marseille
20/01	Marseille	Aix
27/01	Aix	Marseille
03/02	Marseille	Aix
10/02	Aix	Marseille
17/02	Marseille	Aix

Et maintenant...

Contact IUT d'Aix-Marseille : iut-forum@univ-amu.fr