



Les IUT face au défi de la réindustrialisation

Béatrice PATTE-ROULAND ^a, Martial MARTIN ^b,

^a Directrice de l'IUT de Rouen et Présidente de l'ARIUT Normandie IUT
^b Directeur de l'IUT de Troyes et Président de l'Association nationale des Directeurs des Instituts Universitaires Technologiques ADIUT



1



L'**Institut Universitaire de Technologie**, composante de l'université, développe aussi bien des activités de formation, de recherche et de transfert de technologie. Son originalité tient à son approche professionnalisante, et à la relation étroite qu'il entretient avec les acteurs socio-économiques de son territoire.

- 108 IUT
- 130 000 étudiants
- 9400 enseignants & enseignants-chercheurs
- 212 campus partout en France
- 2 000 000 de diplômés sur 50 ans
- 9000 intervenants professionnels



Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique - 26 mars 2024

2



1 | Spécificités du B.U.T.


Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique - 26 mars 2024
3

3

La création du B.U.T. s'inscrit dans la réforme des Licences Professionnelles Arrêté du 6 décembre 2019

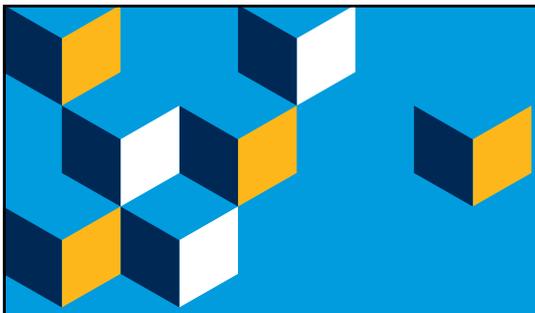
- ✓ Diplôme national universitaire en 3 ans reconnu au **grade Licence**.
- ✓ Un accès facilité pour les **bacheliers technologiques** : 50% des effectifs
- ✓ Une pédagogie adaptée : approche par compétences, projet, alternance, ...
- ✓ Des **passerelles** entrantes et sortantes tout au long du cursus
- ✓ **24 spécialités** reconnues avec un choix de **parcours** dans ces spécialités
- ✓ Contrôle continu intégrale


Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique - 26 mars 2024
4

4

La création du B.U.T. s'inscrit dans la réforme des Licences Professionnelles Arrêté du 6 décembre 2019

- ✓ **Programme national** co-construit avec le milieu socio-professionnels
- ✓ **25 % des enseignements assurés par des professionnels** exerçant leur activité professionnelle principale dans un secteur correspondant
- ✓ **Objectif d'insertion professionnelle Immédiate** des diplômés : au **minimum à 50 %**



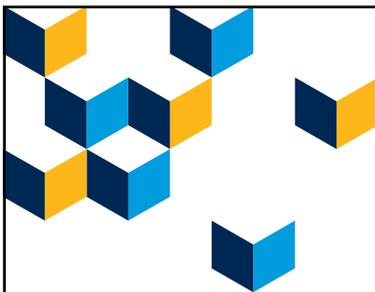
2 | Maillage territorial



adiut
ASSEMBLÉE DES DIRECTEURS D'UT

Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique - 26 mars 2024

6



Spécialité Chimie portée par 19 IUT

- Béthune**
- Castres**
- Créteil/Vitry**
- Grenoble**
- Le Mans**
- Le Puy**
- Lille**
- Lyon**
- Marseille**
- Montpellier**
- Orléans**
- Orsay**
- Poitiers**
- Rennes**
- Rouen**
- Sete**
- St Avold**
- Strasbourg**

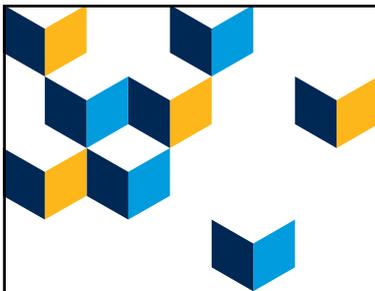




Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique – 26 mars 2024

7

7



Spécialité GCGP portée par 12 IUT

- Bordeaux / Périgueux**
- Caen**
- Lorient / Pontivy**
- Lyon/ Villeurbanne**
- Nancy**
- Marseille**
- Perpignan/ Narbonne**
- Saint-Nazaire**
- Saint-Quentin**
- Rouen**
- Toulouse/ Rangueil**
- Vélizy/ Rambouillet**





Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique – 26 mars 2024

8

8



3 | Candidatures Parcoursup 2024

adiut
ASSEMBLÉE DES DIRECTEURS D'UT

Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique – 26 mars 2024

9

9



Candidatures campagne 2024

- Nb de candidats ayant formulé au moins 1 vœu en 2024 : 312 227 (dont 234 026 élèves de terminale)
- Nb de candidats ayant formulé au moins 1 vœu en 2023 : 313 019 (dont 234 465 élèves de terminale)
- Nb total de vœux formulés en 2024 : 1 200 821 (dont 935 653 par des élèves de terminale)
- Nb total de vœux formulés en 2023 : 1 201 150 (dont 938 198 par des élèves de terminale)

adiut
ASSEMBLÉE DES DIRECTEURS D'UT

AG ADIUT – Visio • LE 22/03/2024

10



Candidatures campagne 2024

Répartition des vœux des élèves de terminale en 2024 :

- Bac général : 550 626 (578 647 en 2023)
- Bac Technologique : 359 117 (334 569 en 2023)
- Bac pro : 25 727 (24 880 en 2023)

 | AG ADIUT – Visio • LE 22/03/2024

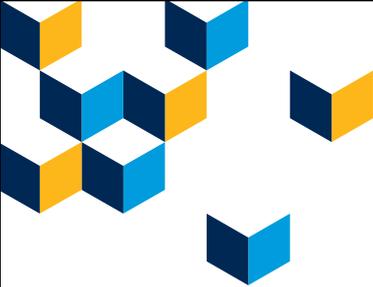
11



4 | Candidatures Chimie et GCGP

 | Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique – 26 mars 2024 12

12



Spécialité Chimie – nombre d'étudiants au niveau national

Formation Initiale : 1426 étudiants en B.U.T. 1
dont 310 bacs technologiques
4381 étudiants en BUT1, 2 et 3

Formation par Alternance :
25 étudiants en B.U.T. 1
936 étudiants en BUT1, 2 et 3
115 en LP



% de bac technologiques :
Cibles Parcoursup très variables d'une académie à l'autre (entre 15% et 60 %).
Les cibles ne sont jamais atteintes ! Pas de vivier suffisant

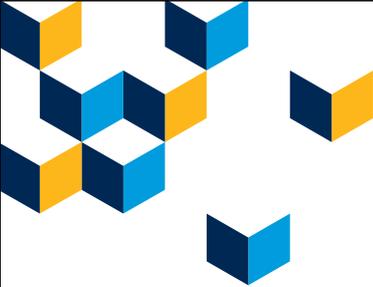
STL.



Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique – 26 mars 2024

13

13



Spécialité GCGP – nombre d'étudiants au niveau national

Formation Initiale : 520 étudiants en B.U.T. 1
dont 110 bacs technologiques

Formation par Alternance :
90 étudiants en BUT 2
210 étudiants en BUT 3



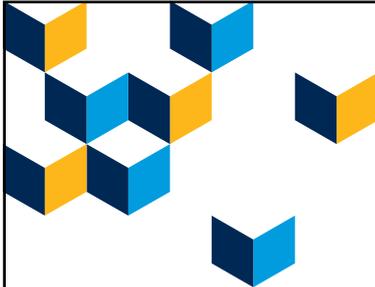
% de bac technologiques :
Cibles Parcoursup très variables d'une académie à l'autre.
Les cibles ne sont jamais atteintes !



Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique – 26 mars 2024

14

14



L'offre de formation B.U.T prend ses sources dans la nécessité de proposer des profils de techniciens plus robustes pour faire face à la numérisation de l'industrie et à ses enjeux de décarbonation.

- ✓ Les IUT sont lauréats de différents Appels à Manifestation d'Intérêt « Compétences et Métiers d'Avenir » (AMI CMA) France 2030.
 - AMI CMA décarbonation de l'industrie, Nucléaire, Hydrogène, Électronique de Puissance ...

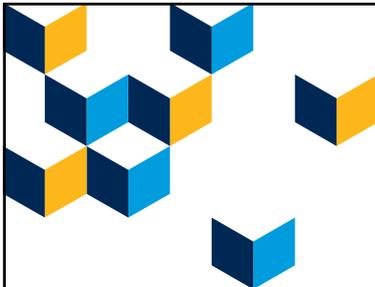
Mais il y a des freins, en particulier dans les filières industrielles...

 ASSEMBLÉE DES DIRECTEURS D'IUT

Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique - 26 mars 2024

15

15



La filière STL représente pourtant un bon moyen de s'orienter vers des emplois dans la chimie, la biochimie, les bio procédés, etc.

- ✓ Mais les viviers sont insuffisants au lycée avec une cible d'accueil très faible en spécialité Chimie et en spécialité Génie Chimique génie des Procédés (GCGP).

A ce problème s'ajoute la désaffection des bacheliers généraux - et surtout des bachelières - pour les mathématiques et les sciences.

 ASSEMBLÉE DES DIRECTEURS D'IUT

Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique - 26 mars 2024

16

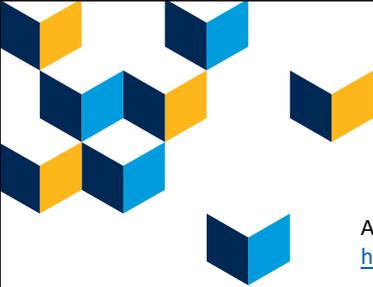
16



La France n'arrive plus à orienter ses jeunes vers l'industrie et nous devons travailler tous ensemble pour résoudre cette difficulté.

 | Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique - 26 mars 2024 17

17



Documents (Arrêtés, Articles)

Arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle
<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000039481561>

Arrête programme BUT:
<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045638999>

Article AEF: <https://www.aefinfo.fr/depeche/707681-martial-martin-adiut-il-y-a-un-impense-autour-de-la-voie-technologique-qui-handicape-les-iut-dans-leur-mission>

 | Les Défis de la Relocalisation de l'Industrie Chimique - 26 mars 2024 18

18



Merci pour votre attention