



Le département Chimie de l'IUT de Créteil-Vitry

JPO du 7/03/2020

- Une formation universitaire professionnalisante sur 4 semestres :

- 1^{ère} année S1 ; S2 en FI
- 2^{de} année S3 ; S4 (en FI ou FA)



- Un programme national + les spécificités du DUT chimie à Vitry
Orientation **analyse** et **formulation** (enseignement renforcé + LP)
- **Contrôle continu** pour valider chaque semestre
- **stage de 3 mois** au S4

- **Les enseignements**
 - 20 % de cours magistraux (CM)
 - 40 % de travaux dirigés (TD)
 - 40 % de travaux pratiques (TP)
- **Des projets à gérer en groupes**
 - Les Projets Professionnels Personnalisés
 - Les Projets Tutorés



A Créteil-Vitry

- **3 groupes** de première année (90 étudiants max.)
- **2 groupes** de deuxième année + **un groupe en apprentissage**
15 jours en entreprise/15 jours en formation

Formation cœur de métier

- Chimie générale (S1-S2)
- Chimie organique (S1->S4)
- Chimie inorganique (S2->S4)
- Chimie en solution (S1-S4)
- Génie Chimique (S1->S3)
- Chimie analytique (S3-S4)
- Formulation (S3-S4)

Formation générale et scientifique

- Physique (S1->S4)
- Mathématiques (S1->S4)
- Anglais (S1->S4)
- Expression Communication (S1->S4)

Formation par projets

- Projets Personnels et Professionnels (S1->S3)
- Projets Tutorés (S1->S4)
- Stage (S4)



- **Des entretiens individuels** avant et après les jurys
- **Un bilan de mi-parcours**
- **Contrôle des absences**
- **Un suivi particulier des Sportifs de Haut Niveau** (avec référents)
- **Un forum des poursuites d'études** pour les étudiants en 2nde année
- **18 stages à l'étranger** : Québec, Ecosse, Espagne, Afrique du Sud, Inde, Brésil, Vietnam, Grèce, ...
- Possibilité d'un **semestre à l'étranger** (S4, Québec)



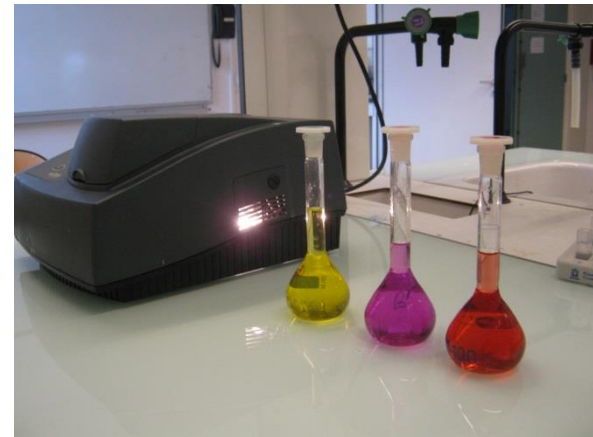
Réussite, poursuites d'études et débouchés

▪ Première année

- Taux de réussite 82 %
- Redoublements 8,5%
- Abandons et démissions 9,5%

▪ Deuxième année

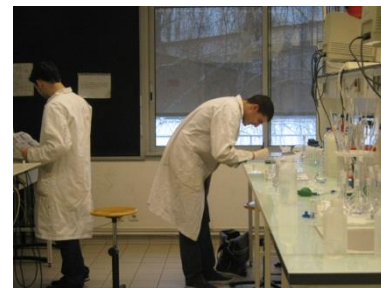
- Taux de réussite 91%
- Redoublements 9%



Et après le DUT ?

- Insertion professionnelle : 3%
- Poursuite en Licence Professionnelle : 47 %
Chimie : Analyse, contrôle-qualité, environnement
Chimie des matériaux
Chimie : formulation
Chimie de synthèse
Chimie industrielle
- Poursuite d'études en écoles (bac+5) : 17 %
ENSC (Paris)
ESCOM (Compiègne)
ITECH (Lyon)
ENSCM (Montpellier)
Un accueil des apprentis privilégié
De plus en plus de places en ATS
- Poursuite en Licence générale : 33 %

Taux de réponse : 85,7%



Les débouchés

- L'industrie
 - Cosmétique
 - Pharmaceutique
 - Les matériaux du bâtiment
 - Les colles, vernis, peintures, détergent
 - La métallurgie
 - L'aéronautique
- Les laboratoires d'analyse
 - Laboratoires prestataires de service
 - Le traitement de l'eau
- Les fonctions de technico-commercial
- La Qualité et l'Hygiène, Sécurité et Environnement

