L'alternance à l'Université : mythe ou réalité ?

Débouché pour les filières scientifiques

12ème journée annuelle de l'action académique pour l'enseignement des sciences

Caroline NOREZ

onisep

60% Bac+2 :

60 000 BTS
5 500 DUT

12% Ecole Ingé.

15 900 étudiants

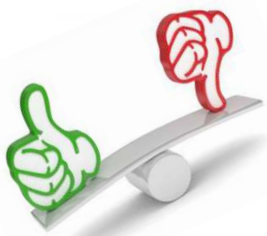
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Pourquoi ?

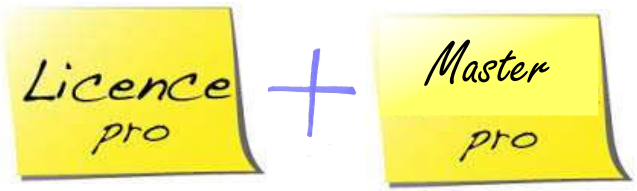
1- Méconnaissance du système

2- Peur du surplus de travail



28% A l'Université

37 000 étudiants



≠ 1,4 million d'étudiants : 2.6%

Comment ?

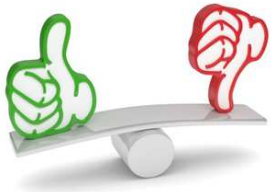
Expliquant

Exemples concrets

Licence Pro TCIBB

Master Icone, *IND*

L'alternance vue par l'étudiant…



Arriver sur le marché du travail avec une **première expérience professionnelle**

Frais d'inscription gratuits et même un **salaire** pendant toute la durée des études…

Un **emploi du temps chargé,** Des **vacances raccourcies**

Frais supplémentaires liés aux deux logements, transport …

Peur de **ne pas trouver d'entreprise**

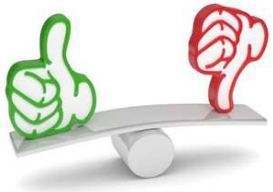
onisep

L'alternance…

- **Contrat d'1 an :** véritable CDD
  13 s. de formation, 34 s. en entreprise
- **Statut :** L'étudiant n'est pas stagiaire mais un employé de l'entreprise
- **Rémunération :** de 80 à 100% du SMIC en fonction de l'âge
- **Perspectives d'emploi :** 90% des étudiants en alternance sont embauchés en CDD ou CDI à la sortie du diplôme
- **2 types de contrat :** Apprentissage ou Contrat de Professionnalisation

Ce qui a changé en 2012 ? Quota « Alternants » passe à 4% pour les entreprises de 250 employés et plus

L'alternance vue par l'étudiant…



Arriver sur le marché du travail avec une **première expérience professionnelle**

Frais d'inscription gratuits et même un **salaire** pendant toute la durée des études…

Un **emploi du temps chargé,** Des **vacances raccourcies**

Frais supplémentaires liés aux deux logements, transport …

Peur de **ne pas trouver d'entreprise**

onisep

Le calendrier de l'alternance…

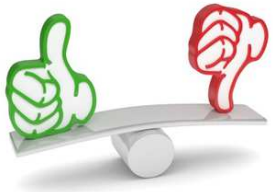
Calendrier Prévisionnel Alternance LpTCIBB 2016-2017

Possibilité de modifications en fonction des contraintes universitaires

Sept. 2016			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL			MAI			JUIN			JUILLET			AOUT			Sept. 2017		
J	1		S	1		M	1	Férié	J	1		D	1	Férié	M	1		M	1		S	1		L	1	Férié	J	1		S	1		M	1		V	1	
V	2		D	2		M	2		V	2		L	2		J	2		J	2		D	2		M	2		V	2		D	2		M	2		S	2	
S	3		L	3		J	3		S	3		M	3		V	3		V	3		L	3		M	3		S	3		L	3		J	3		D	3	
D	4		M	4		V	4		D	4		M	4		S	4		S	4		M	4		J	4		D	4		M	4		V	4		L	4	
L	5	Rentrée	M	5		S	5		L	5		J	5		D	5		D	5		M	5		V	5		L	5		M	5		S	5		M	5	
M	6		J	6		D	6		M	6		V	6		L	6		L	6		J	6		S	6		M	6		J	6		D	6		M	6	
M	7		V	7		L	7		M	7		S	7		M	7		M	7		V	7		D	7		M	7		V	7		L	7		J	7	
J	8		S	8		M	8		J	8		D	8		M	8		M	8		S	8		L	8	Férié	J	8		S	8		M	8		V	8	
V	9		D	9		M	9		V	9		L	9		J	9		J	9		D	9		M	9		V	9		D	9		M	9		S	9	
S	10		L	10		J	10		S	10		M	10		V	10		V	10		L	10		M	10		S	10		L	10		J	10		D	10	
D	11		M	11		V	11	Férié	D	11		M	11		S	11		S	11		M	11		J	11		D	11		M	11		V	11		L	11	
L	12		M	12		S	12		L	12		J	12		D	12		D	12		M	12		V	12		L	12		M	12		S	12		M	12	
M	13		J	13		D	13		M	13		V	13		L	13		L	13		J	13		S	13		M	13		J	13		D	13		M	13	
M	14		V	14		L	14		M	14		S	14		M	14		M	14		V	14		D	14	Férié	M	14		V	14	Férié	L	14		J	14	Soutenances
J	15	Forum Alternance	S	15		M	15		J	15		D	15		M	15		M	15		S	15		L	15		J	15		S	15		M	15	Férié	V	15	
V	16		D	16		M	16		V	16		L	16		J	16		J	16		D	16		M	16		V	16		D	16		M	16		S	16	
S	17		L	17		J	17		S	17		M	17		V	17		V	17		L	17	Férié	M	17		S	17		L	17		J	17		D	17	
D	18		M	18		V	18		D	18		M	18		S	18		S	18		M	18		J	18		D	18		M	18		V	18		L	18	
L	19		M	19		S	19		L	19		J	19		D	19		D	19		M	19		V	19		L	19		M	19		S	19		M	19	
M	20		J	20		D	20		M	20		V	20		L	20		L	20		J	20		S	20		M	20		J	20		D	20		M	20	
M	21		V	21		L	21		M	21		S	21		M	21		M	21		V	21		D	21		M	21		V	21		L	21		J	21	
J	22		S	22		M	22		J	22		D	22		M	22		M	22		S	22		L	22		J	22		S	22		M	22		V	22	
V	23		D	23		M	23		V	23		L	23		J	23		J	23		D	23		M	23		V	23		D	23		M	23		S	23	
S	24		L	24		J	24		S	24	Férié	M	24		V	24		V	24		L	24		M	24		S	24		L	24		J	24		D	24	
D	25		M	25		V	25		D	25		M	25		S	25		S	25		M	25		J	25	Férié	D	25		M	25		V	25		L	25	
L	26		M	26		S	26		L	26		J	26		D	26		D	26		M	26		V	26		L	26		M	26		S	26		M	26	
M	27		J	27		D	27		M	27		V	27		L	27		L	27		J	27		S	27		M	27		J	27		D	27		M	27	
M	28		V	28		L	28		M	28		S	28		M	28		M	28		V	28		D	28		M	28		V	28		L	28		J	28	
J	29		S	29		M	29		J	29		D	29					M	29		S	29		L	29		J	29		S	29		M	29		V	29	
V	30		D	30		M	30		V	30		L	30					J	30		D	30		M	30		V	30		D	30		M	30		S	30	
			L	31					S	31		M	31					V	31					M	31					L	31		J	31		D	31	
Formation :			21			70			56			84			49			56			70			35			0			0			0			0			14
Entreprise :			35			77			84			70			105			84			91			98			140			154			140			154			133

Heures réalisées à l'Université	455
Heures en entreprise (dont congées payées)	1365

L'alternance vue par l'étudiant…



Arriver sur le marché du travail avec une **première expérience professionnelle**

Frais d'inscription gratuits et même un **salaire** pendant toute la durée des études…

Un **emploi du temps chargé,** Des **vacances raccourcies**

Frais supplémentaires liés aux deux logements, transport …

Peur de **ne pas trouver d'entreprise**

onisep

L'aide aux alternants…

- Aide aux transports
- Aide au logement
- Carte étudiant des métiers
- Aide à la mobilité
- Fonds social d'aides aux apprentis

- Aide à la mobilité
- Bourses dédiées

FONDATION POITIERS UNIVERSITÉ

Gestion de l'alternance ?

le cnam Poitou-Charentes
Conservatoire national des arts et métiers

RÉGION AQUITAINE LIMOUSIN POITOU-CHARENTES

convention avec le CFAESR PC

CFA Centre de Formation d'Apprentis ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR RECHERCHE Poitou-Charentes

isae Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace
ENSMA

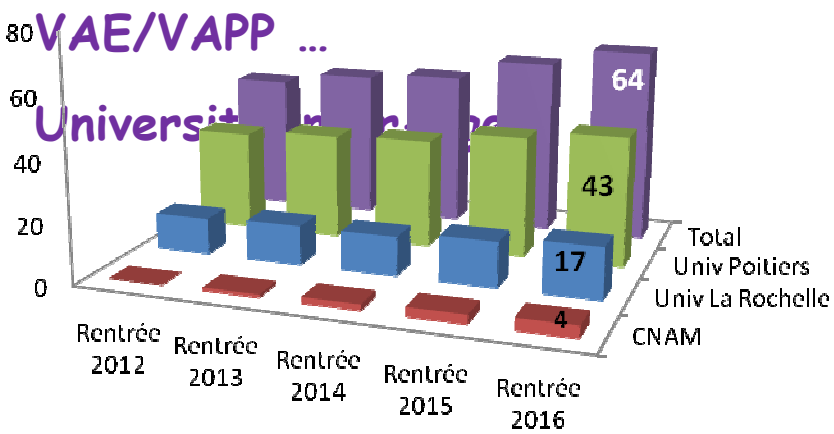
UP&Pro

Université de Poitiers

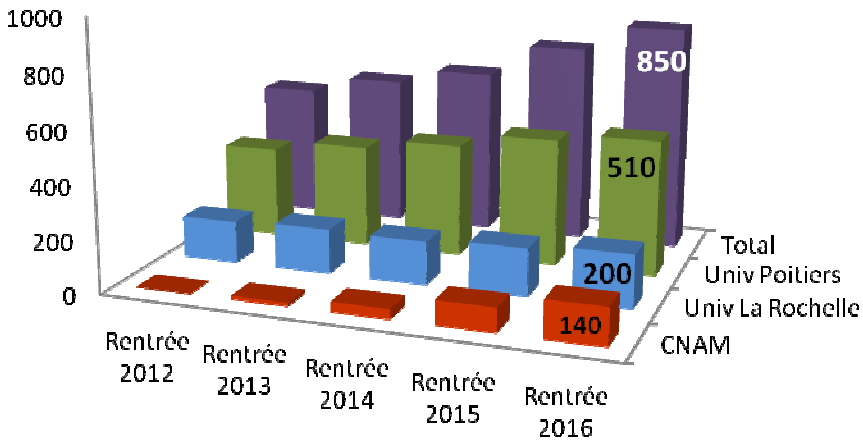
Université La Rochelle

Pôle Alternance
alternance@univ-lr.fr

Alternance : apprentissage, contrat pro…
Nombre de formations en alternance
Relation entreprise
VAE/VAPP …
Universit…



Nombre d'alternants



L'alternance pour les scientifiques…

Université de Poitiers

FACULTÉ DES SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES UNIVERSITÉ DE POITIERS

6 mentions de Licence

(Informatique, Maths, Physique/Chimie, Sciences de la Terre, Science de la vie, Sciences de l'ingénieur)

4 mentions de Licence pro

(Mécatronique, Usage et qualité de l'eau, Technologie et logiciels du web, TCIBB)

8 mentions de Master

(25 spécialités)

Licence Pro TCIBB

2500 étudiants environ

FORMATION ALTERNANCE SUCCÈS ES

3 mentions de Licence pro

Usage et qualité de l'eau,
Technologie et logiciels du web,
TCIBB

3 spécialités de Master

2 Chimie
Génie physiologique

75 alternants (3%)

Licence Pro TCIBB

Licence professionnelle Technico-Commercial en Instrumentation Biotechnologique et Biomédicale

Responsable : Caroline NOREZ
Caroline.norez@univ-poitiers.fr

Constat : Manque de commerciaux ayant une bonne connaissance scientifique, afin d'exercer des métiers commerciaux spécialisés

Ouverture en 2008 :

Licence professionnelle Technico-Commercial en Instrumentation Biotechnologique et Biomédicale

Cursus Bac+2 (scientifique ou commercial),
Dossier + entretien devant jury (académiques, extérieurs, prof. d'anglais)

Double-compétence Bio & Commerce

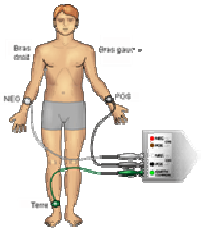
Principalement ouverte en alternance mais aussi en formation initiale

Faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées – Université de Poitiers

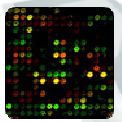
Unité de Formation Bio-Santé

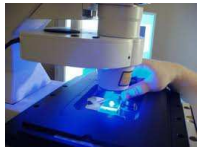
Licence Pro TCIBB

Enseignements scientifiques & commerciaux

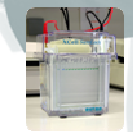


Génie physiologique & biomédical

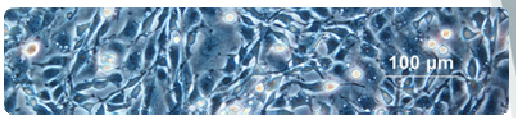




Génie biotechnologique



Communication et rédaction anglaises (TOEIC)



Génie cellulaire & moléculaire

Vente & stratégie commerciale

Communication et Négociation appliquées à la vente

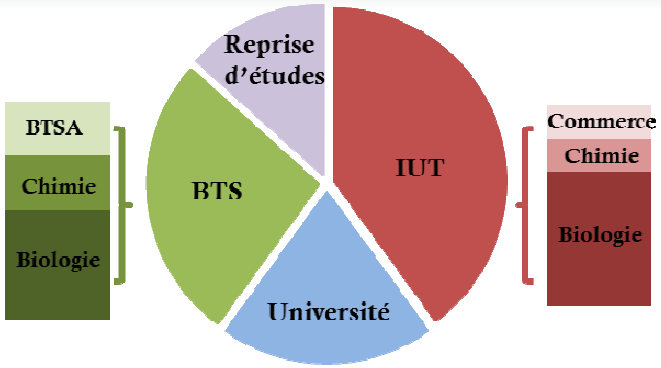
Connaissance de l'entreprise & des métiers

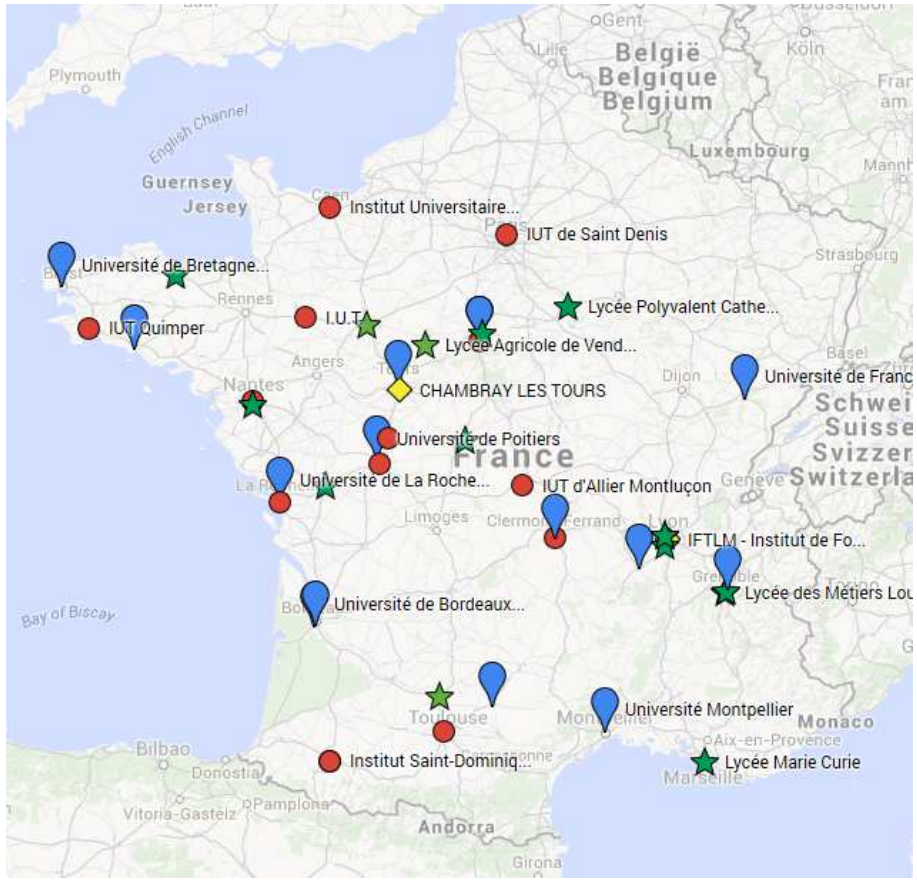
GQC GLOBAL QUALITY CERT ISO 9001

Réglementation du laboratoire & normes qualité

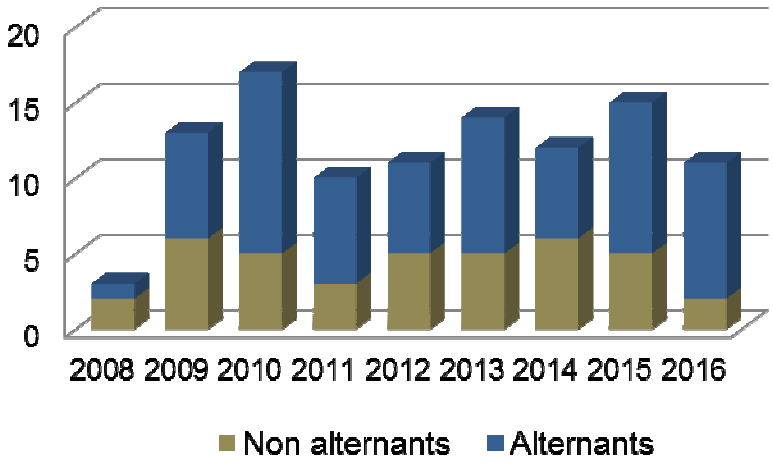
450h d'enseignements - 41 % intervenants professionnels

Origine des étudiants





Effectifs et alternance



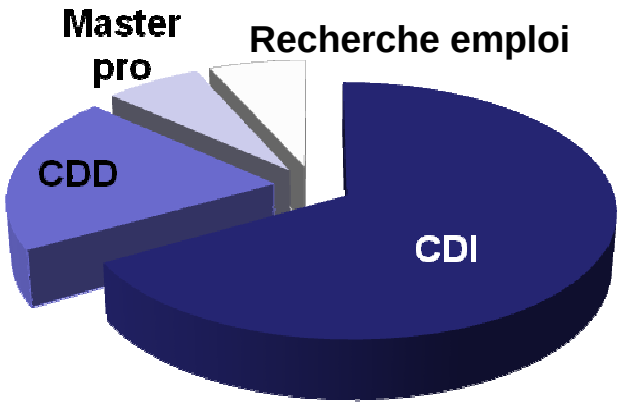
8 apprentis
& 1 contrat pro

Licence Pro

Licence Pro TCIBB

Que deviennent-ils ?

En sortie de diplôme (15 en 2016)



Métiers :

Sur le terrain Technico-commercial fixe ou itinérant, Responsable export

Conseil

Service après-vente
Support client, Support produit, Chargé de promotion, …

Entreprises partenaires

awel, InGen, VEOLIA WATER, AES CHLORNOX, BIOMÉRIEUX, subira, LA ROCHE-POSAY, BIOalternatives, STEMCELL, Genindexe, TECHLAB, covalab, HUMEAU Laboratoire, SANYO, KONTRON MEDICAL, FDBS, Magelan, GILSON, ThermoFisher SCIENTIFIC, Grosseron, MAST

Chef d'entreprise :
1ère entreprise « TCIBB »
(01 janvier 2013)