

Orientations & poursuites d'études après un bac STL spécialité biotechnologies

Organisation :

9 h – 9 h 15	Accueil et présentation du programme de la journée (IA-IPR)
9 h 15 – 9 h 45	Point sur l'organisation des différentes épreuves de certification <ul style="list-style-type: none">• Projet - EcE - écrits IA-IPR & Echanges avec les professeurs
9 h 45 à 11 h 15	Que faire avec un bac STL biotechnologies ?
11 h 15 à 12 h 45	Axes de promotion de la série
12 h 45 à 14 h	Repas
14 h – 17 h	Conception de sujets d'oraux de second groupe (2)

Organisation des épreuves de certification

- session 2013 -

série STL spécialité biotechnologies

Projet

- **3 dates :**
 - 14 mai : lycée Jean Rostand (Caen)
 - 16 mai : lycées Tocqueville (Cherbourg) & There (St Lô)
 - 21 mai : lycée Littré (Avranches) & lycée St Jean Eudes (Vire)
- **Jurys :**
 - 2 à 3 rapports par jury
 - 2 x BTK – 1 x CBSV
- **Organisation :**
 - Lecture matin (9 h)
 - Épreuve après midi (# 3 h)
 - Bilan (# 15 à 30 min)
 - Conseils élèves
 - Conseils formation ...
 - Évaluation : grille nationale* + harmonisation prévue 29 mai (+ EcE)

Organisation des épreuves de certification

- session 2013 -

série STL spécialité biotechnologies

EcE

- **Choix des dates :**
 - Sujets reçus
 - Choix dates dans semaine du 03 au 07 juin et organisation à envoyer – 19 avril 2013 (?)
 - Maintien cours si possible après épreuve
- **Jurys :**
 - 1 pour 4 avec bloc de 8
 - Intégrer le temps de correction
- **Organisation :**
 - Corrections collectives
 - Évaluation : grille nationale + entente prévue 29 mai 2013 (+ projet) + harmo lors bac prévue le 21 juin 2013 (1 personne / étab)

Organisation des épreuves de certification

- session 2013 -

série STL spécialité biotechnologies

Ecrits biotechnologique

Choix des dates :

- Jeudi 20 et vendredi 21 juin 2013
- Jeudi matin (ou +) : grille puis correction

Jurys :

- 8 enseignants pour # 83 copies
(10,375 copies / enseignant)
- Binômes
- Copies tests
- Relecture si $n < 6$ (binôme relecture)
- Outil (?)

Ecrits CBSV

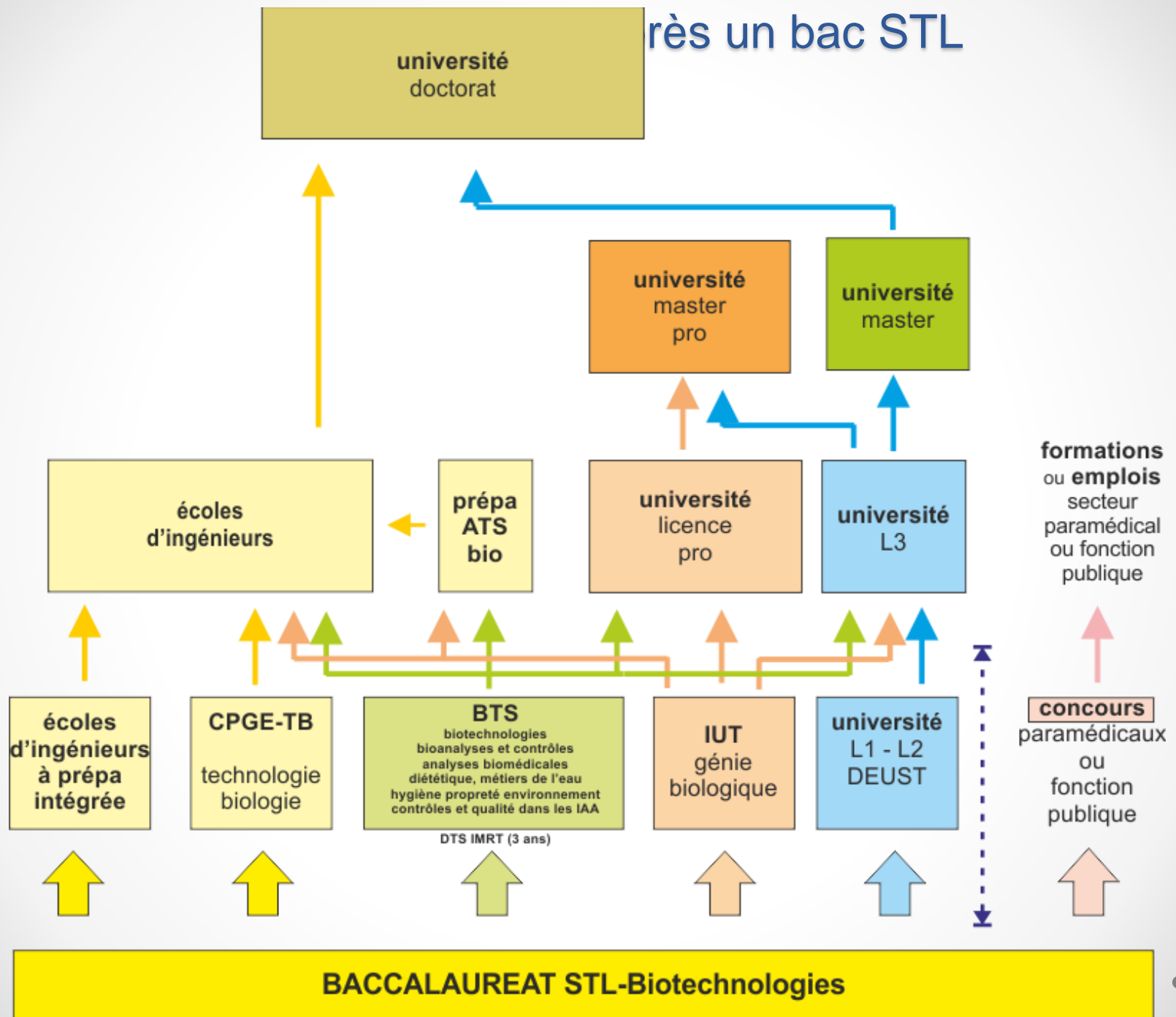
Choix des dates :

- lundi 24 (14 h) et mardi 25 juin 2013

Jurys :

- 5 enseignants (dont 3 BGB) pour # 134
copies (26,8)
- Binômes

après un bac STL

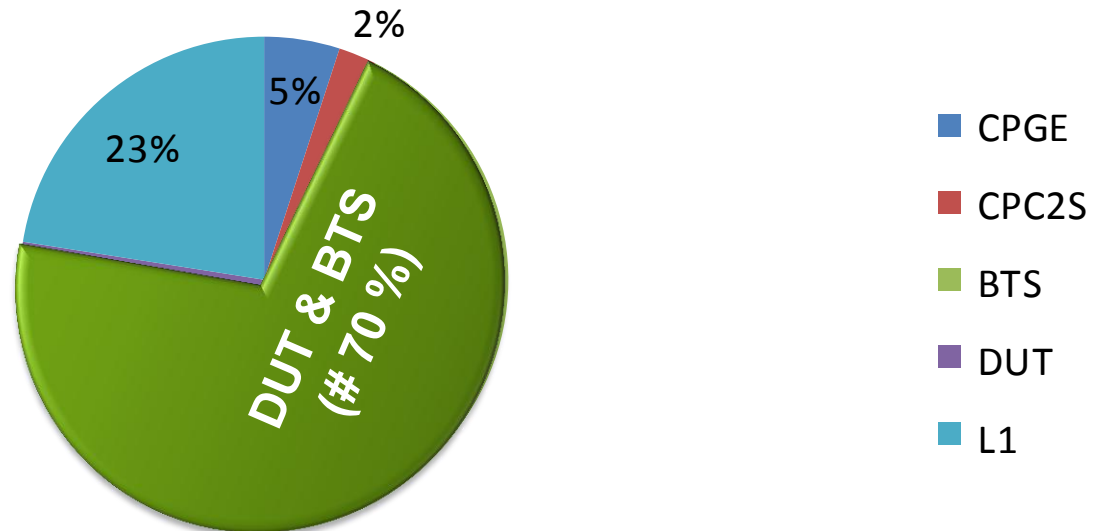


Rappels : chiffres APB

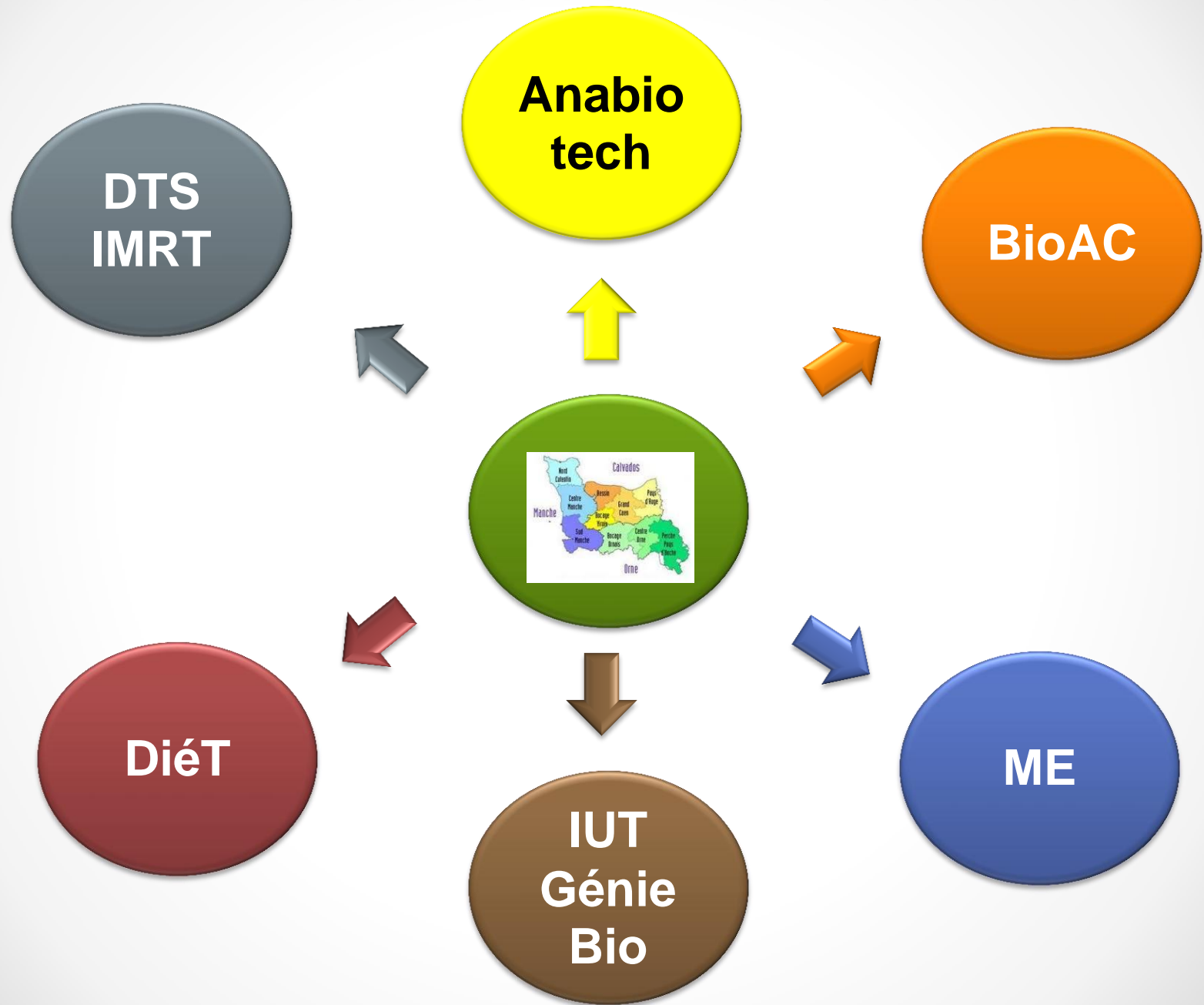


87 bacheliers sur 97

orientation des bacheliers STL spécialité biotechnologies



Les BTS & DUT ... dans l'académie



Les BTS & DUT ... dans l'académie



Rechercher :



Rubriques

Actualités

Infos utiles

La seconde

Bac ST2S & STL-BioteK

BTS, DTS et CPC2S

Pour les enseignants

Mots clefs

Accompagnement personnalisé Actions BTS
Bio-Analyses et Contrôles BTS Diététique BTS
ESF BTS Métiers de l'eau BTS SP3S CPC2S
DTS IMRT Eot-Biotechnologies Eot-SS Epreuves
ou bac **Etablissements** Forums,
salons Livret scolaire **Orientation**
Portes-ouvertes Projets Rentrée 2012 Sorties
ST2S STL-Biotechnologies

Articles

Dates et épreuves bac ST2S, bac STL-Biotechnologies et BTS associés 2013

par Stéphane MAZURIER

Vous trouverez, entre autres, les dates des épreuves d'examens des bac ST2S, bac
STL-Biotechnologies et BTS associés (...)

Lire la suite | Mots-Clés : Epreuves du bac

Le numérique et nous, les profs de Biotechnologies, BPH et de STSS.

par Stéphane MAZURIER

Quelques éléments clefs sur l'ENT et le site Biotechnologies-ST2S du site Eduscol.

Lire la suite

Événements

- Portes-ouvertes 2012/2013

« avril 2013 »

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

[Calendrier scolaire 2012-2013](#)

Les incontournables !

[Académie de Caen](#)

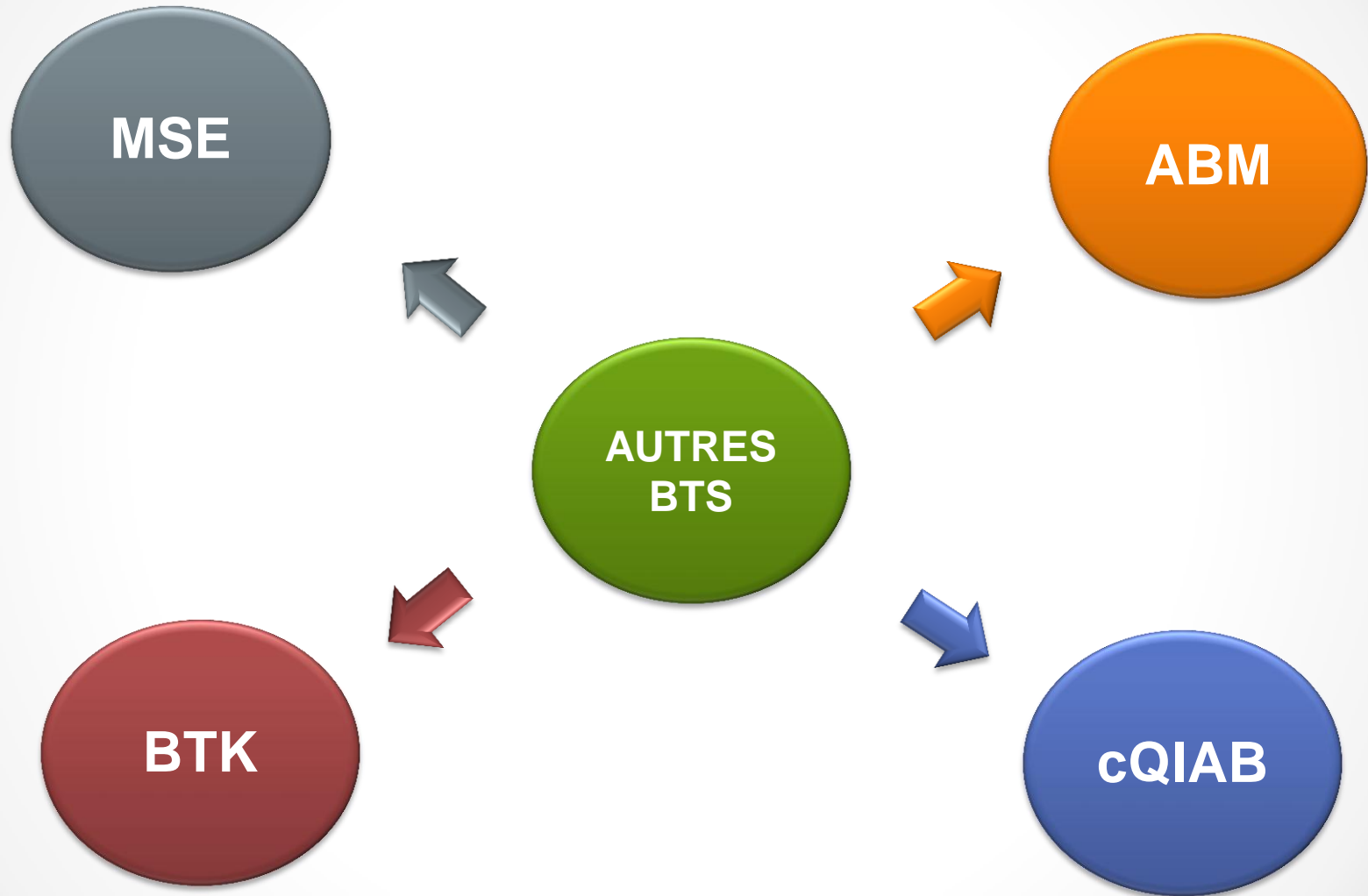
[Autres sites académiques ST2S-
Biotechnologies](#)

[Eduscol ST2S-Biotechnologies](#)

[ONISEP](#)

[Éducation nationale](#)

Les BTS hors « académie »



Licence(s) ... préparations ?

Les métiers après un bac STL biotechnologies

- Chercheur
- Ingénieur de recherche ou d'étude
- Assistant ingénieur ou Technicien supérieur



- infirmier
- diététicien
- Manipulateur en radiologie
- Techniciens supérieurs en analyses Médicales
- ostéopathe



- **qualiticien**
- **Ingénieur**
- **Techniciens supérieurs**
- **Formulateur**
- **Technico-commercial**



- **Pilote de station d'épuration**
- **Chercheurs en agronomie**
- **Techniciens de contrôle**

Communication et promotion

Qui ?



PP 3- / seconde
COP + chef d'établissement
Élèves de seconde
famille

Comment ?



Vidéos, Site, flyer, totems

Sur Quoi ?



Métiers (débouchés)
Formations
Sciences biologiques « appliquées »
Modalités d'enseignement : actif, petit groupe,
technologique
Thématique BTK + Contenus

Quand ?



Janvier / février

CdC sujet d'oraux

Définition de l'épreuve orale de contrôle (NOTE DE SERVICE N° 2012-033 DU 5-3-2012)

Temps de préparation : 20 minutes

Durée : 20 minutes

Coefficient : 8

L'épreuve porte sur l'enseignement spécifique « biotechnologies » suivi par le candidat (classes de première et terminale). Elle comporte deux questions, portant sur deux domaines différents du programme de biotechnologies.

Cette épreuve doit permettre de vérifier :

- la mobilisation des connaissances en situation du programme de biotechnologies ;
- la capacité à raisonner, à démontrer, à argumenter et à exercer un esprit d'analyse ;
- la capacité à extraire et organiser l'information utile.

Les questions s'appuient sur des documents du type de ceux utilisés en situation d'apprentissage.

L'épreuve débute par un exposé du candidat d'une durée de dix minutes maximum. Cet exposé est suivi d'un entretien avec l'examineur.

L'utilisation de la calculatrice est interdite.

CdC sujet d'oraux

Support de questionnement

- 1 feuille A3 repliée, questions et documents sont à l'intérieur du document, une demi-page au maximum, en Arial 11

Chaque support de questionnement permet d'évaluer les six compétences, il doit être constitué par un contexte commun, deux parties qui explorent des parties différentes du référentiel de compétences par une problématique simple. Le candidat devra s'appuyer sur l'analyse de documents.

Chaque partie contiendra :

- une problématique simple
- un document à exploiter (une demi-page de qualité graphique satisfaisante).
- un questionnement qui doit servir de guide à une analyse de ce document.

Lorsque les schémas, graphiques ou documents ne sont pas des productions de l'auteur du sujet, il est indispensable d'en préciser l'origine (manuel, revue, publication).

Exemple de support de questionnement : « oraux STL bio zer 2013_1 »

- Utiliser de préférence la même dénomination pour les propositions de supports, « zer » étant à remplacer par les 3 premières lettres de l'académie et préciser le repère du sujet en bas de page « zer 2013_1v01 ». Le format .doc est souhaité.

CdC sujet d'oraux

Types de questionnement

- Pas de restitution des connaissances « brutes » dans le questionnement. C'est aux interrogateurs d'apprécier par les réponses du candidat le niveau d'acquisition des connaissances scientifiques et technologiques. Le questionnement dans le support doit être un questionnement mobilisant leur culture scientifique et technologique par l'analyse des documents, et non un questionnement direct de connaissances.

- Analyse et interprétation d'un document
Choisir des documents clairs et lisibles et éviter des calculs compliqués
Nature des documents : expériences, courbes, photos, protocoles opératoires, tableaux de résultats expérimentaux, schémas, maquette, dispositifs industriels,...