

Brevet de Technicien Supérieur

BTS ANALYSES de BIOLOGIE MEDICALE



Durée de Formation: 2 ans

Niveau d'études : Bac +2

Nature du diplôme : Diplôme national

BTS ABBM

Analyses de Biologie Médicale

Métier/Missions

Les matières

Répartition heures

2 stages

Mes qualités

Poursuites études

Renseignements

Le technicien d'analyses de biologie médicale :

- réalise des **examens de biologie médicale** de laboratoire et contribue à la prise en charge de patient.



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE
BOULOGNE POINT DU JOUR
92160 BOULOGNE-BILLANCOURT
TÉL : 01 40 20 00 00

Dr HADJAD Audrey
11 rue Charles Lullier
75214 PARIS

Membre GILLOU MMS
MEL GILLOU
M. DE THIESS
92160 BOULOGNE-BILLANCOURT

Le jeudi 11 avril 2019

COMPTÉ RENDU D'ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement effectué le 11/04/19 à 09H16 sous réserve de mention contraire.

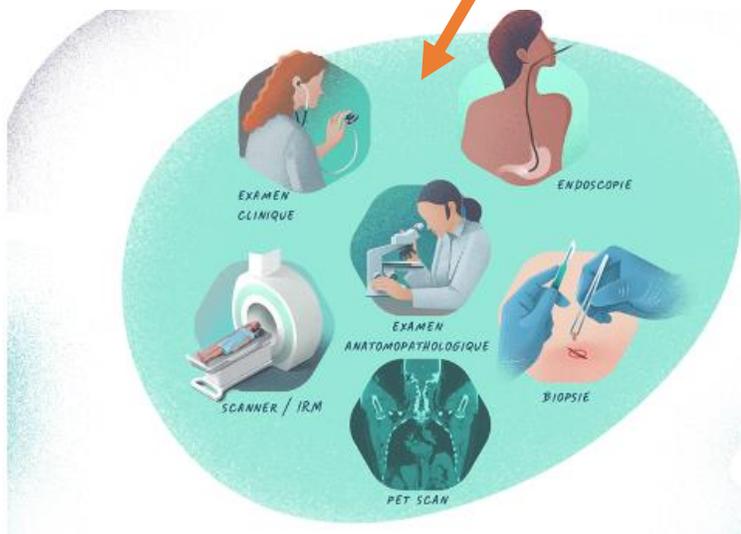
Hématologie

| Paramètre | Valeur de référence | Valeur | Unité |
|--|---------------------|--------|--------------------|
| Hémoglobine | 12,0 - 15,0 | 12,4 | g/dL |
| Hématocrite | 37,0 - 47,0 | 37,7 | % |
| T.C.M.V. | 202 - 244 | 202 | fL |
| C.C.M.V. | 24 - 34 | 24 | fL |
| Indice de distribution des Néutrophiles | 0,52 - 0,72 | 0,52 | |
| Neutrophiles (absolus) | 4,0 - 10,0 | 5,388 | 10 ⁹ /L |
| Polynucléaires éosinophiles | 0,0 - 0,5 | 0,00 | 10 ⁹ /L |
| Polynucléaires basophiles | 0,0 - 0,2 | 0,00 | 10 ⁹ /L |
| Lymphocytes | 1,0 - 4,0 | 0,57 | 10 ⁹ /L |
| Plaquettes | 150 - 400 | 198 | 10 ⁹ /L |
| Plaquettes (calculées par le système expert) | 200 - 600 | 200 | 10 ⁹ /L |
| V.F.M. | 11,8 - 13,4 | 11,8 | mmHg |

Biochimie

| Paramètre | Valeur de référence | Valeur | Unité |
|-------------|---------------------|--------|-------|
| Glucose | 0,80 - 1,10 | 0,80 | g/L |
| Cholestérol | 0,00 - 0,20 | 0,00 | g/L |

Revenez la page 5/17



BTS ABM

Analyses de Biologie Médicale

Métier/Missions

Le technicien d'analyses de biologie médicale :

- réalise des **examens de biologie médicale** de laboratoire et contribue à la prise en charge de patient.

Les matières

*Technicité élevée
et polyvalence
large*



Répartition heures

2 stages



*mise au point de
nouvelles méthodes
d'analyse*

Mes qualités



*adaptation de
méthodes
existantes*

Poursuites études

Renseignements

BTS ABM

Analyses de
Biologie Médicale

Métier/Missions

Les matières

Répartition heures

2 stages

Mes qualités

Poursuites études

Renseignements



Préparation partie
théorique du **Certificat de
prélèvement sanguin**



BTS ABM

Analyses de Biologie Médicale

Métier/Débouchés

Les matières

Répartition heures

2 stages

Mes qualités

Poursuites études

Renseignements

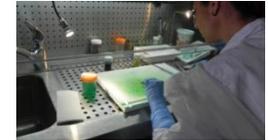
Laboratoire
d'enseignement de
recherche



Centre de lutte contre le
cancer



Laboratoire d'anatomo
cytopathologie



Laboratoires d'analyses
médicales



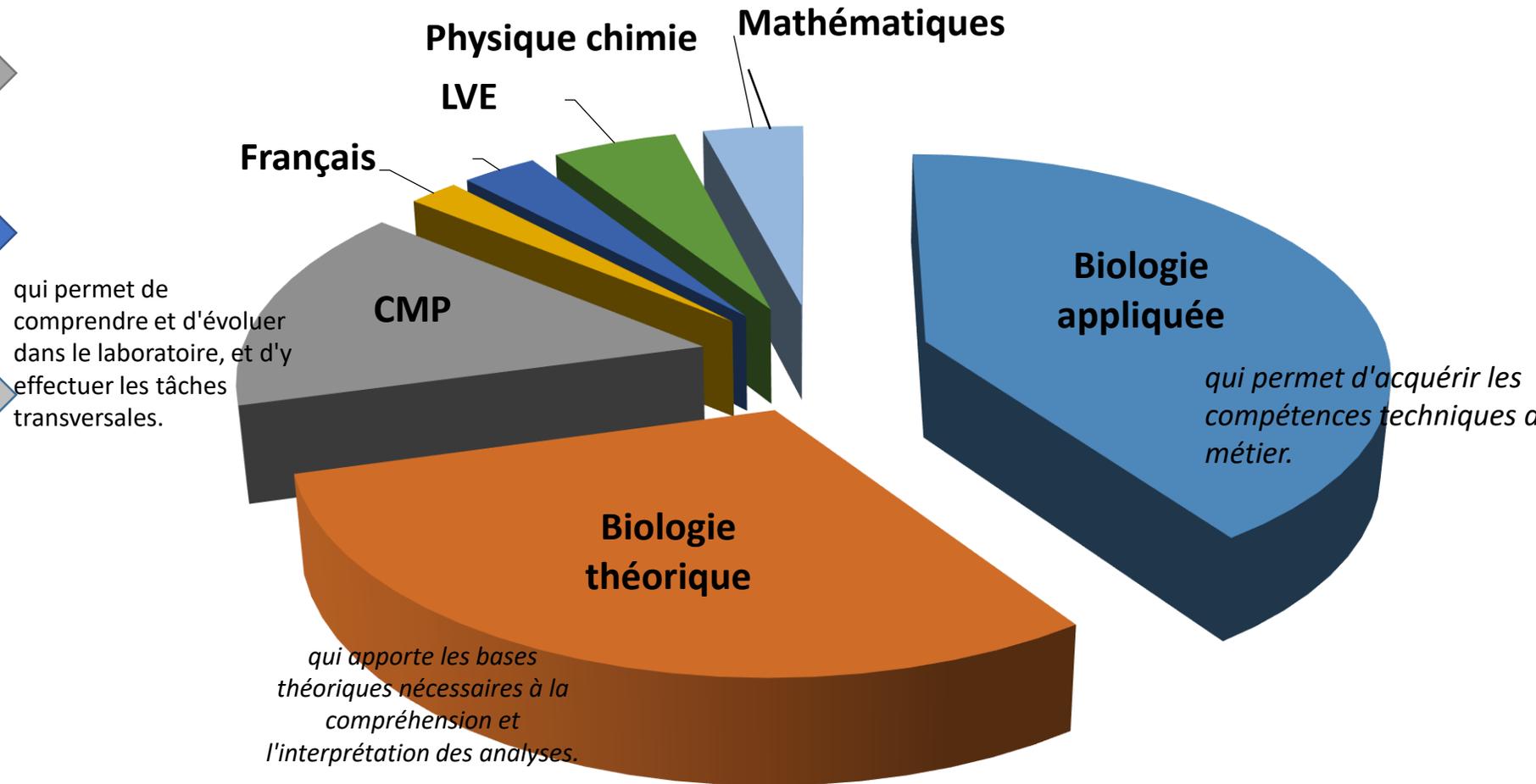
Laboratoires vétérinaires



BTS ABIM

Analyses de Biologie Médicale

- Métier/Débouchés
- Les matières**
- Répartition heures
- 2 stages
- Mes qualités
- Poursuites études
- Renseignements



BTS ABM

Analyses de
Biologie Médicale

Métier/Débouchés

Les matières

Répartition heures

2 stages

Mes qualités

Poursuites études

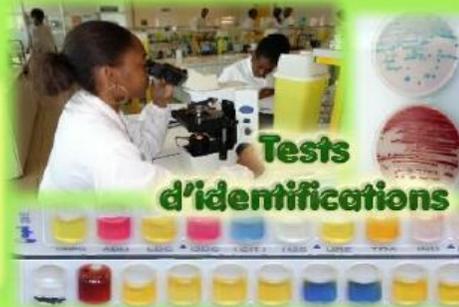
Renseignements

Microbiologiques

Analyses



Identifier les bactéries responsables d'une infection



Tests d'identifications

Rechercher le bon Antibiotique

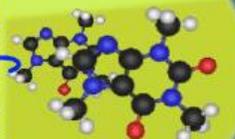
Parasitologie



Mycologie

Biochimiques

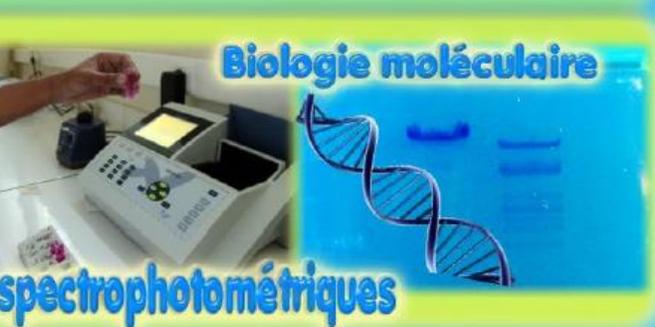
Analyses



Mesurer les déséquilibres moléculaires



Dosages enzymatiques



Biologie moléculaire

Dosages spectrophotométriques

Hématologiques

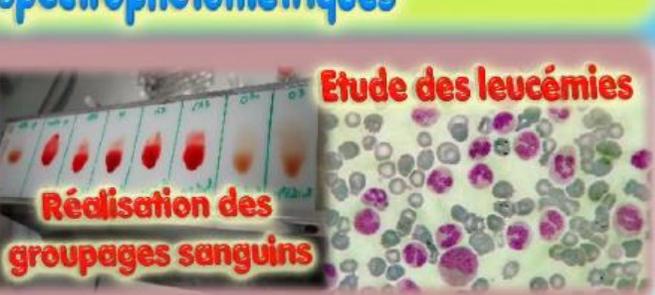
Analyses



Mesurer les déséquilibres en globules rouges et Globules blancs.



Numération et formule sanguine

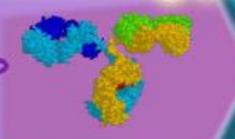


Réalisation des groupages sanguins

Etude des leucémies

Immunologiques-Sérologiques

Analyses



Rechercher les anticorps du patient



Recherche de virus



Recherche de médicaments

Mise en évidence De la femme enceinte

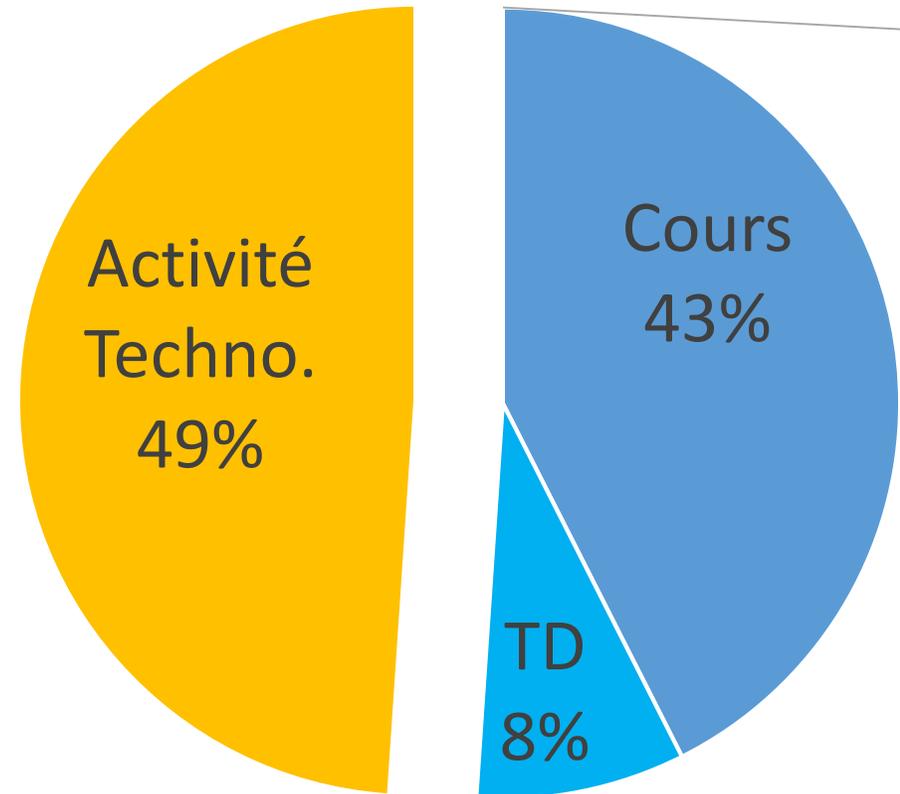
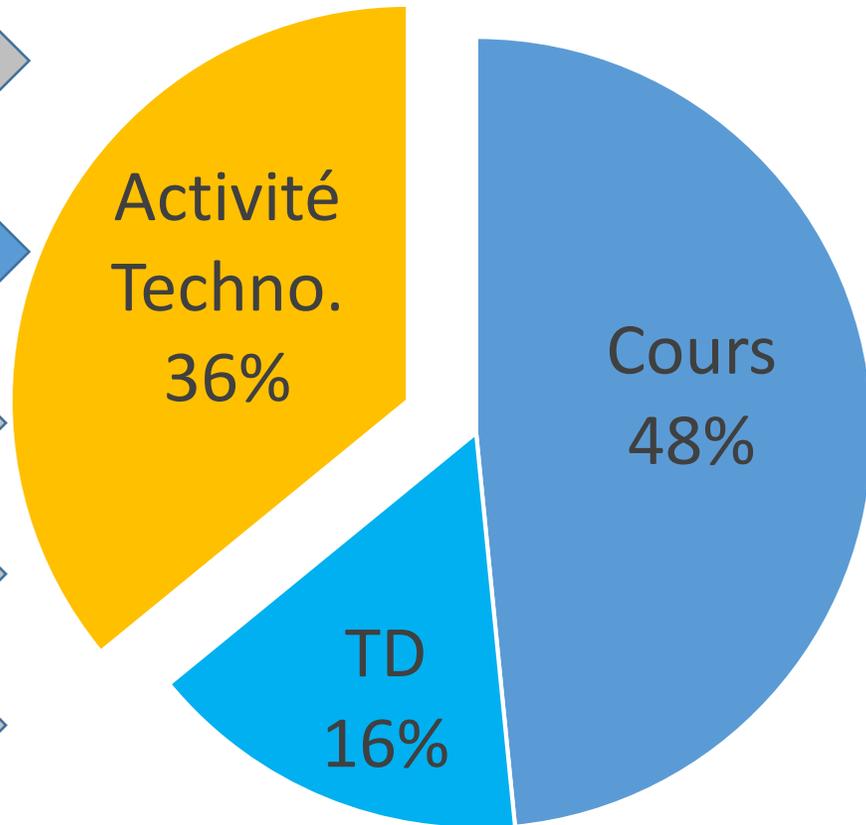
BTS ABIM

Analyses de
Biologie Médicale

- Métier/Missions
- Les matières
- Répartition heures**
- 2 stages
- Mes qualités
- Poursuites études
- Renseignements

1^{ère} année

2^d année



Répartition des cours

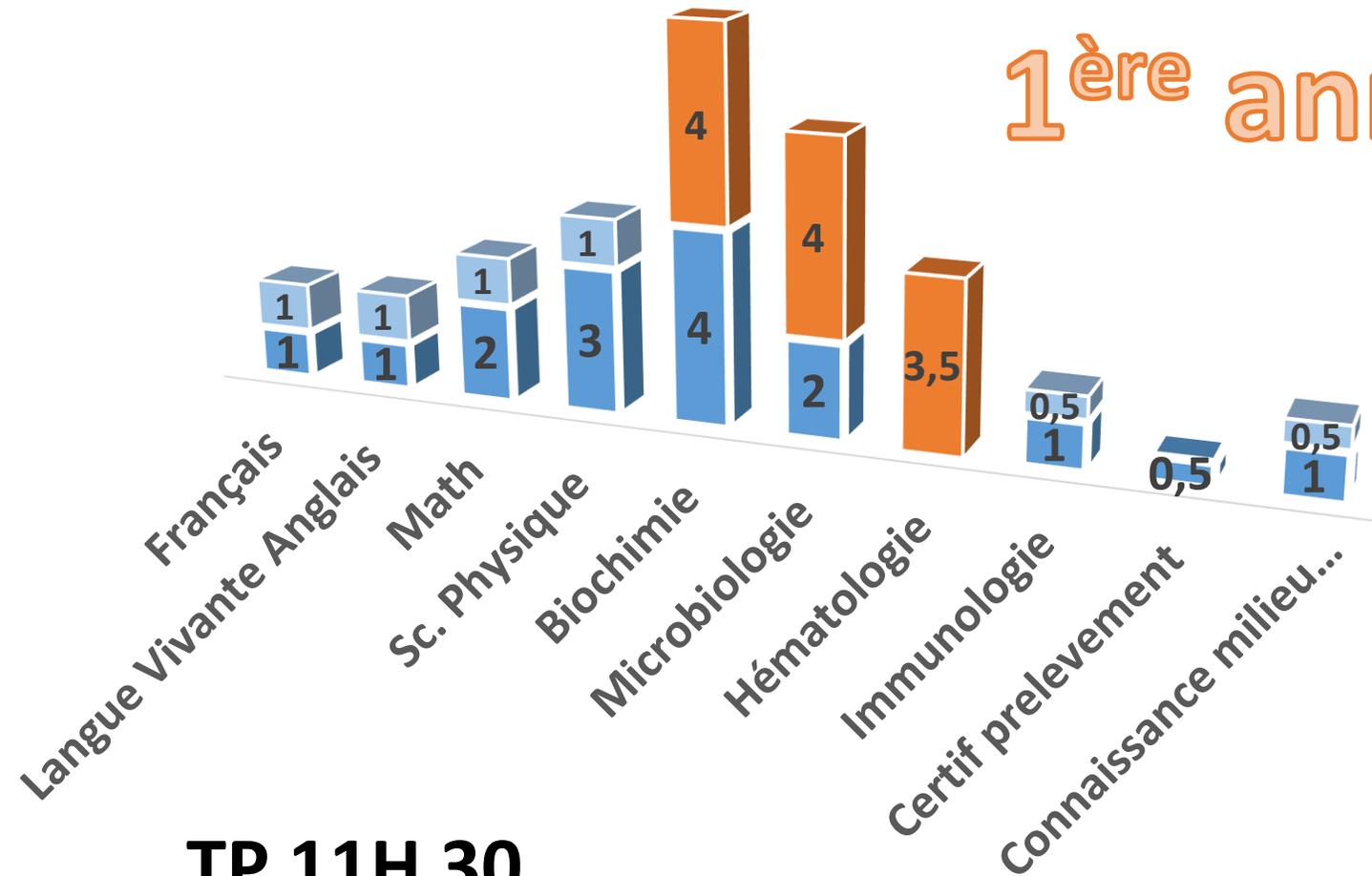
BTS ABM

Analyses de Biologie Médicale

- Métier/Missions
- Les matières
- Répartition heures**
- 2 stages
- Mes qualités
- Poursuites études
- Renseignements

■ Cours ■ Travaux dirigés ■ Activité Techno.

1^{ère} année



TP 11H 30

Répartition des heures de cours

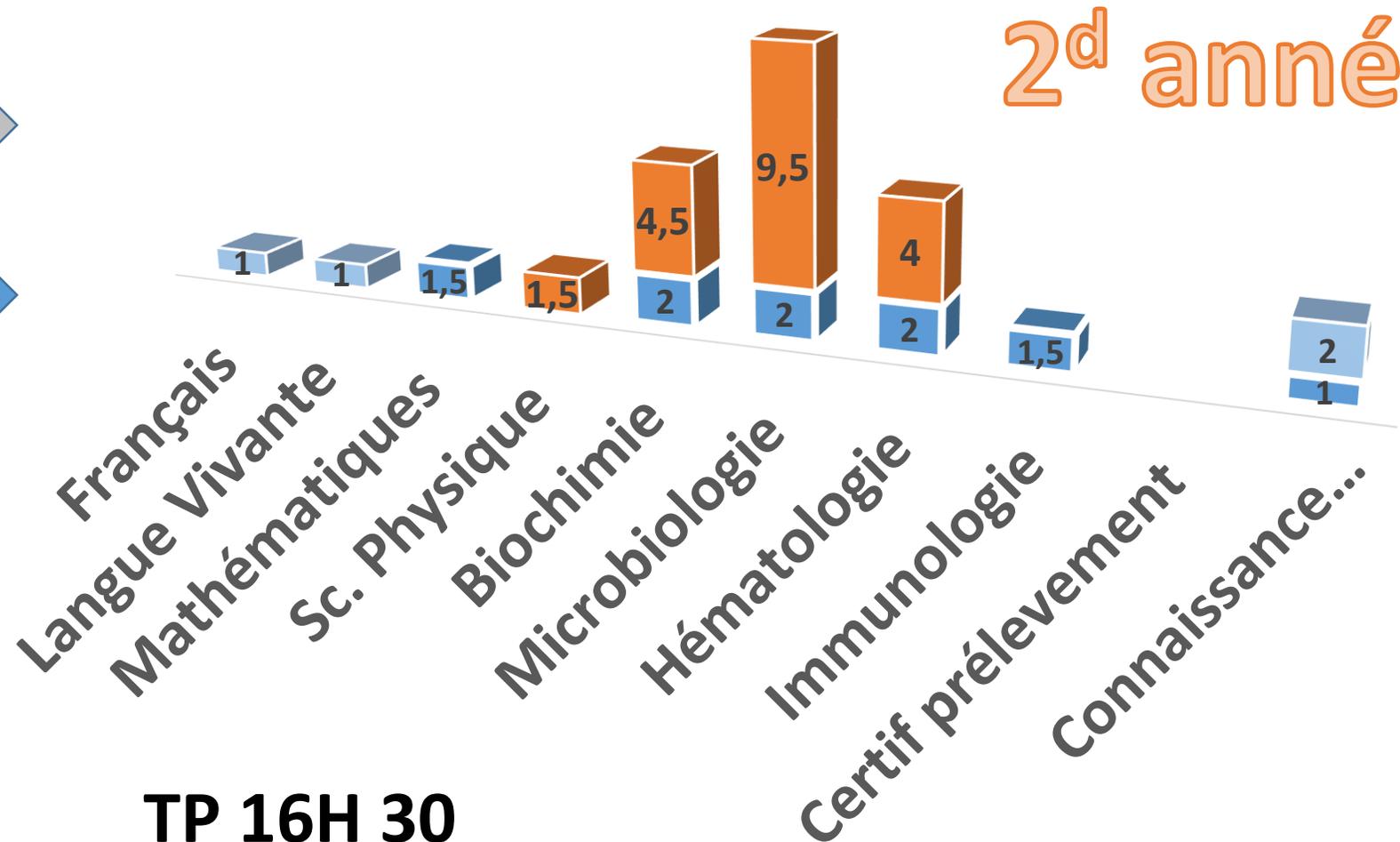
BTS A B M

Analyses de Biologie Médicale

- Métier/Missions
- Les matières
- Répartition heures**
- 2 stages
- Mes qualités
- Poursuites études
- Renseignements

■ Cours ■ Travaux dirigés ■ Activité Techno.

2^d année



TP 16H 30

Répartition des heures de cours

BTS ABM

Analyses de
Biologie Médicale

Métier/Missions

Les matières

Répartition heures

2 stages

Mes qualités

Poursuites études

Renseignements

Stage de 1^{ère} année
7 semaines



Stage de 2^d année
5 semaines



Les stages visent de nombreux objectifs:

- Permettre à l'étudiant de mieux connaître le milieu professionnel
- Acquérir des compétences professionnelles
- Consolider des savoirs et des savoirs faire.

BTS ABM

Analyses de Biologie Médicale

Métier/Missions

Les matières

Répartition heures

2 stages

Mes qualités

Poursuites études

Renseignements

esprit critique

esprit d'équipe

sens aigu de
l'organisation

anglais technique

rigueur et minutie



facilités de
communication pour
dialoguer avec les
patients

respect du **secret**
professionnel

connaissance de la
réglementation

BTS ABM

Analyses de
Biologie Médicale

Métier/Missions

Les matières

Répartition heures

2 stages

Mes qualités

Poursuites études

Renseignements

CONDITIONS D'ACCES

BAC STL

BAC ST2S

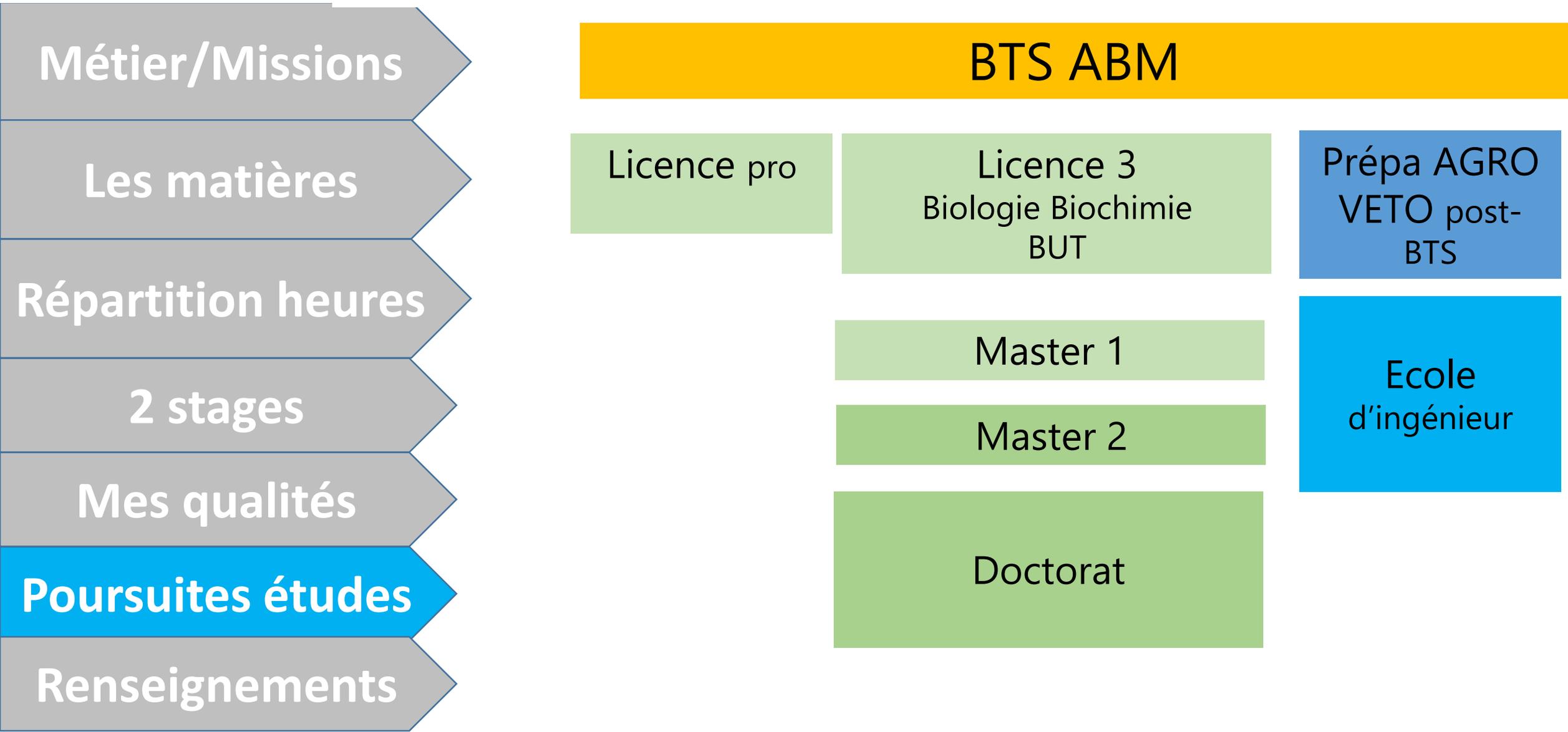
**BAC Générale spécialités:
maths ou physique chimie
ou SVT**

Etudiants post Bac



BTS ABM

Analyses de
Biologie Médicale



BTS ABM

Analyses de
Biologie Médicale

Métier/Missions

Les matières

Répartition heures

2 stages

Mes qualités

Poursuites études

Renseignements

BTS ABM

[http : //lgtbellevue.com](http://lgtbellevue.com)

Lycée de BELLEVUE

10, Rue Marie-

Thérèse Gertrude – BP637

97262 Fort-de-France