



# Les Systèmes d'Information de Laboratoire en Biologie Médicale (SIL)

publié le 19/11/2018 - mis à jour le 22/12/2022

## Stage interacadémique 18A0131198

### Descriptif :

Stage mis en place pour l'enseignement de la CMP en BTS ABM2

Suite à une évolution du référentiel du **BTS Analyses de Biologie Médicale** du 18 janvier 2016, une formation,

**BTS ABM SYSTEMES INFORMATIQUES DES LABORATOIRES**

a été mise en place le 29 septembre 2018.

Impulsé par M. Pierre Narbonne, IA-IPR de Biotechnologies responsable du BTS ABM, cette formation permet d'aborder de façon plus précise les **Systèmes d'Information dans les laboratoires de biologie médicale** (Connaissance du Milieu Professionnel module 3, portant sur les réseaux de communication, les composantes informatiques du laboratoire de biologie médicale, les flux de données et leur circulation, le paramétrage de logiciels de laboratoire...)

La formation s'est déroulée au **Centre Hospitalier Universitaire de Nantes** et a été suivie par vingt enseignants de BTS ABM des académies de Nantes, Rennes, Orléans-Tours et Poitiers.



Quatre professionnels du laboratoire d'analyses de biologie médicale du CHU de Nantes nous ont accueillis de 9 à 17 heures :

- **Thomas Dejoie, Biologiste**, présentation sur le technicien et son middleware.

 [Rôles du technicien de laboratoire](#) (PDF de 3.4 Mo)  
Les Systèmes d'Information et Laboratoire de Biologie Médicale (SIL).

- **Stéphane Devise, Informaticien**, présentation sur les Systèmes d'information dans les Laboratoires (SIL) du CHU de Nantes : définition, fonctionnement, gestion, cartographie de flux, sécurité des données, applications utilisées, perspectives.

 [Présentation sur les Systèmes d'information dans les Laboratoires \(SIL\) du CHU de Nantes](#) (PDF de 1 Mo)  
Les Systèmes d'Information et Laboratoire de Biologie Médicale (SIL).

- *Valérie Le Page*, **Ingénieure Qualité**, présentation sur l'organisation du Système d'Information au regard de la norme ISO 15189.

 [Présentation sur l'organisation du Système d'Information au regard de la norme ISO 15189](#) (PDF de 824.7 ko)  
Les Systèmes d'Information et Laboratoire de Biologie Médicale (SIL).

- *Nicolas Devigne*, **Cadre de Santé**, présentation sur les ressources Humaines et les besoins des professionnels.

 [Présentation sur les ressources Humaines et les besoins des professionnels](#) (PDF de 871.1 ko)  
Les Systèmes d'Information et Laboratoire de Biologie Médicale (SIL).

Deux groupes distincts ont ensuite visité le site, avec en fil conducteur, l'importance des systèmes d'information dans le pré-analytique, l'analytique et le post analytique :

- le CRTE (centres de réception et traitement des échantillons),

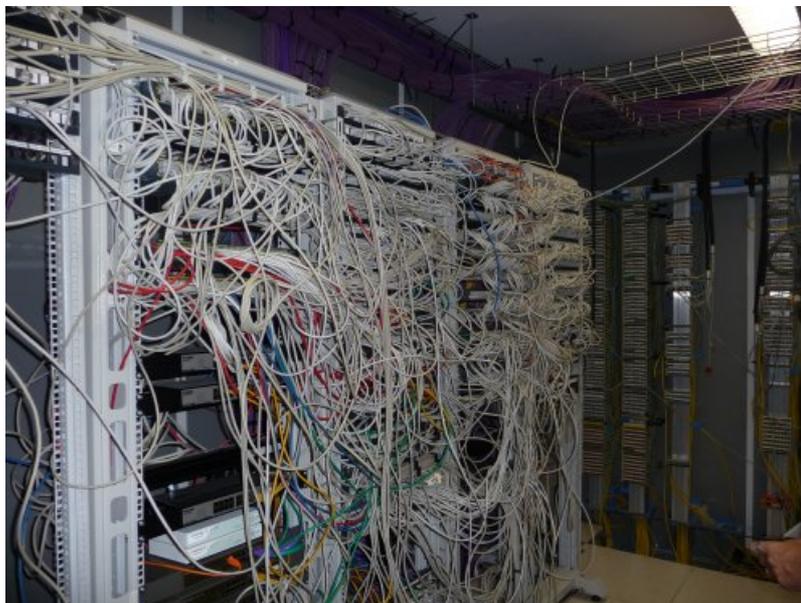


- les laboratoires de Biochimie, d'Hématologie et de Microbiologie,





- la salle informatique.



Ci-dessous, une prise de notes effectuées durant cette journée.

 [Compte-rendu de la journée](#) (PDF de 869.3 ko)

Stage interacadémique 18A0131198 - Les Systèmes d'Information et Laboratoire de Biologie Médicale (SIL).

Nous remercions les quatre professionnels de s'être organisés pour nous consacrer ce temps de formation et d'échange.