



### I - Objectif de la Formation :

Le Master Diagnostic Biomédical (DiaMed), unique en France, est basé sur **des compétences en Biotechnologies et Santé**. Il permet une formation à la fois **fondamentale et technologique** à dominante **Bioanalyses et Diagnostic** appliqués en **Biologie médicale**. Un partenariat étroit est établi avec le **CHRU de Clermont-Fd**, le Centre de Lutte contre le Cancer Jean Perrin et des firmes de biotechnologies.

### *Le Master DiaMed est unique en France*

Au sein de l'Université Clermont-Auvergne, ce Master est réalisé au sein de **(i) l'Institut Universitaire de Technologie Clermont Auvergne** & **(ii) la Faculté de Médecine et des professions paramédicales** par la mise en commun des compétences en **Biotechnologies & Santé**.

**L'objectif de cette formation** est de former **des professionnels cadres niveau ingénieur, spécialisés dans le domaine des Bioanalyses et Diagnostic en Biologie Médicale**. Il permet également d'acquérir de solides compétences en **qualité appliquée en biomédical**, en **recherche clinique**, en **ingénierie R&D**, **ingénierie d'application** et **ingénierie biomédicale**, en **communication & management**, en **gestion d'équipe** et s'ouvre également sur **l'entrepreneuriat**.

**Les métiers spécifiques** visés par le Master Ingénierie de la Santé sont principalement :

- Ingénieur d'application en Bioanalyses et/ou recherche et développement
- Chef de projet/ cadre en Attaché de Recherche Clinique (ARC)
- Responsable/Cadre Qualité/Biologiste
- Manager d'équipe technique ou Chargé de valorisation

*Le Master 1 et Master 2 DiaMed proposés en  
Alternance en contrat d'Apprentissage*

## II – Cadence de l’alternance en M1 DiaMed:

|                           |                                 |                            |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| <i>Année N et N+1</i>     | mi-septembre au mi-octobre      | 6 semaines d’enseignement  |
|                           | mi-octobre- début novembre      | 2 semaines d’entreprise    |
|                           | Début novembre -fin novembre    | 4 semaines d’enseignement  |
|                           | Début décembre au mi-janvier    | 6 semaines d’entreprise    |
| <i>Années N+1</i>         | mi-janvier à mi-février         | 5 semaines d’enseignement  |
|                           | mi-février à fin février        | 1 semaine d’entreprise     |
|                           | Fin février au début avril      | 6 semaines d’enseignement  |
|                           | début avril à fin août          | 20 semaines d’enseignement |
| <b>Total enseignement</b> | <b>21 semaines = 415 heures</b> |                            |
| <b>Total entreprise</b>   | <b>30 semaines</b>              |                            |

## III – Cadence de l’alternance en M2 DiaMed:

|                           |                                  |                           |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <i>Année N</i>            | Début septembre au début octobre | 5 semaines d’enseignement |
|                           | Début octobre au début novembre  | 4 semaines d’entreprise   |
|                           | Début novembre au mi-décembre    | 6 semaines d’enseignement |
| <i>Années N et N+1</i>    | mi-décembre à mi-mars            | 12 semaines d’entreprise  |
|                           | mi-mars à début avril            | 3 semaines d’enseignement |
|                           | Début mai à fin août             | 21 semaines d’entreprise  |
| <b>Total enseignement</b> | <b>14 semaines = 410 heures</b>  |                           |
| <b>Total entreprise</b>   | <b>37 semaines</b>               |                           |

## IV – Les PLUS de la formation par alternance

- La formation en alternance (Etude & Entreprise) est extrêmement avantageuse pour les entreprises car elle leur offre un stage de très longue durée **30 semaines** en M1 DiaMed (**8 mois environ**) et **37 semaines** en M2 DiaMed (**10 mois environ**) en immersion totale dans l’entreprise.
- Le contrat d’alternance s’étale sur **12 mois** et la rémunération de l’alternant (pour 21 à 25 ans) est environ **53% de SMIC en 1<sup>ère</sup> année** et **63% de SMIC en 2<sup>ème</sup> année** en contrat d’apprentissage.
- Pour le secteur privé, le coût de la formation est entièrement pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO) des entreprises.
- Dispositif « gagnant-gagnant » : l’alternance est désormais une voie d’excellence pour les entreprises.

## V – Contacts:

***Responsable du Master Diagnostic Biomédical***

Mahchid BAMDAD

[mahchid.bamdad@uca.fr](mailto:mahchid.bamdad@uca.fr)

Tél : 04 73 17 70 75

Tél : 06 82 73 51 30

***Responsable du Service Scolarité Médecine***

Pauline VIALLETEL

[pauline.vialletel\\_granseigne@uca.fr](mailto:pauline.vialletel_granseigne@uca.fr)

Tél : 04 73 17 79 33

Ou

[scola.master.medpha@uca.fr](mailto:scola.master.medpha@uca.fr)

***Contrat d'apprentissage FORMASUP AUVERGNE***

[contact@formasup-auvergne.fr](mailto:contact@formasup-auvergne.fr)

Tél : 04 15 81 00 38