

FICHE DE MISSION EN ALTERNANCE – 17 MOIS

Version éditable sur demande – maj nov 2020

Formation	M2 Bioinformatique Parcours Bioinformatique, Modélisation et Statistique en Biologie et Santé (BIMS)
Responsable mention	Hélène Dauchel UFR Sciences et Techniques -LITIS EA 4108 Équipe TIBS -Université de Rouen Normandie F 76821 Mont Saint Aignan CEDEX Tél : (33).2.35.14.63.89 - Mail master.bioinfo@univ-rouen.fr http://masterbioinfo.univ-rouen.fr
Certification professionnelle	Accréditation selon la fiche active nationale du répertoire national de la certification professionnelle (RNCP) : RNCP34129 - MASTER - Bio-informatique . Référence au JO / BO : arrêté du : 19/07/2017 Université de Rouen
Alternant (si connu) Nom et prénom :	
Type de contrat	<input type="checkbox"/> Contrat d'apprentissage <input type="checkbox"/> Contrat de professionnalisation
Durée/période*	✓ Durée : 17 mois (équivalent ~13 mois de mission + 4 mois en enseignement) ✓ Période : du 1er septembre de la 1ère année au 30 janvier de la 2ème année.

*contrat débutant à la rentrée 2021

Structure d'accueil

Nom de l'entreprise et du laboratoire d'accueil/équipe	
Nom employeur/statut privé ou public	
Site Internet :	

Adresse du lieu de travail

Rue	Ville	Code postal

Personne(s) à contacter

Nom	Fonction	N° tel	Email

Encadrement de l'alternant (dont maître d'apprentissage)

Nom	Fonction/domaine d'expertise	N° tel	Email

Activité générale de l'entreprise et du laboratoire d'accueil

Description de la proposition

Nature de la (ou des) mission(s) à effectuer par l'alternant

Titre :

Contexte scientifique spécifique

Mission (s) de l'apprenti dans ce contexte

Description résumée par compétences de la mission proposée :

Merci d'apporter si possible des précisions pour chaque case que vous cochez, les étudiants pourront mieux identifier les compétences liées à votre proposition. La mission doit comprendre obligatoirement les cases pré-cochées)

Données

- Omiques :
- Structurales :
- Systèmes et interactions :
- Imagerie :
- Cytométrie :
- Sémantiques/ontologies :
- Autres :

Traitements et développement informatiques

- Langage(s) de programmation :
- Système de gestion de base de données :
- Technologies Web :
- Visualisation :
- Algorithmes :
- Apprentissage :
- Autres :

Traitements et développement biostatistiques et mathématiques

- Statistique (méthodes) :
- Statistiques (langage) :
- Modélisation / Apprentissage :
- Développement web pour les statistiques :
- Autres :

Traitements et développement bioinformatiques

- Benchmarking d'outils :
- Développement de pipelines :
- Développement d'interface de nouveaux outils :
- Ressources bioinformatiques spécifiques au projet (bases de données, outils, programmes, algorithmes etc.) :
- Autres :

Infrastructure et procédures

- Ressources en calcul/stockage (PC personnel, serveur, data center, cloud, etc) :
- Gestion de projet
- Qualité/Reproductibilité