

PROPOSITION DE STAGE M1

Version éditable sur demande

Formation	M1 Bioinformatique Parcours Bioinformatique, Modélisation et Statistique en Biologie et Santé (BIMS)
Contact : responsable mention et stages M1	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
Durée/période	✓ Durée : 4 mois ✓ Période : mi-mars à mi-juillet (prolongeable au-delà sur accord entre les parties)
Période de proposition	✓ Entre septembre et novembre précédent le stage (idéalement)
Évaluation	✓ 14 ECTS non compensables et non compensatoires ✓ Rapport écrit, soutenance fin juin, grille d'évaluation par l'encadrant (Document de cadrage fourni et présenté au stagiaire)
Nom et prénom du (de la) stagiaire si connu	

COVID Possibilité de travail à distance	En cas de restriction de déplacement et/ou d'accueil en présentiel impossible, le stagiaire pourra-t-il-bénéficier de modalités à distance lui permettant d'effectuer son stage depuis son domicile ? par exemple VPN, visioconférence avec son encadrant. <input type="checkbox"/> OUI (un avenant à la convention de stage devrait être rempli afin de définir les nouvelles modalités). <input type="checkbox"/> NON
Confidentialité	Ce stage est-il susceptible de faire l'objet d'un accord de confidentialité ? <input type="checkbox"/> OUI (en première intention, nous vous proposerons le modèle d'accord de l'URN) <input type="checkbox"/> NON
Prolongation en M2 par un contrat d'apprentissage	Le M2 du parcours BIMS s'effectue en en 1 an ½ en alternance. Ce stage est-il susceptible d'être prolongé en M2 par un contrat de travail en alternance de 17 mois ? La réforme de l'apprentissage a changé les circuits et modalités de financement. Le centre de formation continue et par alternance (CFCA) de l'URN est à votre disposition pour tout renseignement. <input type="checkbox"/> OUI ce serait l'objectif – merci de prendre contact avec moi <input type="checkbox"/> Je ne connais pas cette modalité – je suis intéressé(e) par des renseignements <input type="checkbox"/> NON je connais cette modalité mais je ne l'envisage pas suite à ce stage

La structure d'accueil

Nom de l'entreprise ou du laboratoire d'accueil/équipe	
Nom employeur (indemnité de stage)	
Site Internet :	

Adresse du lieu du stage

Rue	Ville	Code postal

Personne(s) à contacter (administratif)

Nom	Fonction	N° tel	Email

Encadrement du stagiaire

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 le stagiaire

Titre :

Contexte scientifique :

Mission (s) du stagiaire

Mots clés :

Description résumée par compétences du stage proposé :

Merci d'apporter si possible des précisions pour chaque case que vous cochez, les étudiants pourront mieux identifier les compétences liées à votre proposition. Le stage doit comprendre 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 d'interface pour les statistiques (Shiny):
- 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, VPN le cas échéant etc) :
- Gestion de projet
- Qualité/Reproductibilité