Stages 2A
Année 2020-2021
ENSTBB - Bordeaux INP

Païlin ALBIE
BCPST

Institut Pasteur — **Paris (75) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Iuliana ENE — **5/31/2021 → 8/27/2021**

Sujet du stage Convention :
Assess the antifungal activity of novel chemical compounds

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Assess the antifungal activity of novel chemical compounds

Annissa AMEZIANE
Pharma

NOVARTIS PHARMA — **Hunningue (68) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Margaux MEYER — **6/7/2021 → 10/1/2021**

Sujet du stage Convention :
Simulect® : Vision globale des étapes clés de la production de la Drug Substance

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury C - 09h30

Titre du rapport :
Rôle de l'expert procédés dans la production d'un anticorps monoclonal

Mariem BEN ATTIA
BCPST

SANOFI — **Vitry (91) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Nicolas GINESTET — **6/28/2021 → 10/1/2021**

Sujet du stage Convention :
Plannification de production d'anticorps monoclonaux

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury C - 09h00

Titre du rapport :
Amélioration continue et optimisation des procédés Downstream à Sanofi Chimie

Lou BERNARD
CPBx

Venvirotech Biotechnology — **Santa Perpetua de Mogoda ● ESPAGNE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Laurène BASTET — **5/31/2021 → 9/17/2021**

Sujet du stage Convention :
Sélection de bactéries superproductrices de PHA par sélection adaptative et métagénomique.

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Development of a procedure for the creation of a bacterial consortium specialized in PHA production

Hugo BOUTIER
CPBx

ImCheck THERAPEUTICS — **Marseille (13) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Jaime GUILLÉN — **5/24/2021 → 9/24/2021**

Sujet du stage Convention :
Projet sur une des cibles thérapeutiques d'Imcheck

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Study of BTNL3/BTNL8 and VγVδ TCRs as promising targets for immunotherapy

Thomas BOYER
Prépa des INP

CHU-REUNION — **Saint-Denis (La Réunion) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Anne LAFFONT — **5/31/2021 → 9/24/2021**

Sujet du stage Convention :
Comparaison de trois techniques de typages HLA en technologie NGS sur plateforme Illumina Minisep

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury B - 10h00

Titre du rapport :
Comparaison de trois kits de séquençage NGS pour le typage HLA

Maëlle CAROFF

Autre prépa

Généthon — **Evry (91) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Romain FRAGNOUD — **7/5/2021 → 10/1/2021**

Sujet du stage Convention :
Formation et réalisation des méthodes analytiques pour la caractérisation des vecteurs de thérapie génique

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury A - 10h45

Titre du rapport :
Formation et réalisation des méthodes analytiques pour la caractérisation des vecteurs de thérapie génique

---

Axelle CAZAUX

CPBx

MICROPEP TECHNOLOGIES — **Auzeville Tolosane (31) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Orso SUBRINI — **5/31/2021 → 8/27/2021**

Sujet du stage Convention :
Applications diverses sur une plateforme de bioproduction

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Etude d'une méthode de clonage et d'intégration chromosomique dans un système bactérien pour la production de peptides d'intérêt

---

Nathan CHALAMEL

BCPST

INTERNATIONAL FLAVORS France — **Grasse (06) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Jea RIVOLLIER — **6/1/2021 → 10/31/2021**

Sujet du stage Convention :
Développement de nouveaux ingrédients naturels - Mise au point d'un mode opératoire de torréfaction sur différentes matières premières

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury C - 11h15

Titre du rapport :
Développement de nouveaux ingrédients naturels - Mise au point d'un mode opératoire de torréfaction sur différentes matières premières

Mathilde CHAMBON
BCPST

INSERM RHONE ALPES AUVERGNE — Lyon (69) ● FRANCE

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Alice KOENIG — 5/31/2021 → 10/1/2021

Sujet du stage Convention :
Evaluer le rôle de la voie IRE1α-XBP1 dans l'activation des lymphocytes NK lors du rejet vasculaire chronique

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury B - 09h00

Titre du rapport :
Evaluation du rôle de la voie IRE1α-XBP1 dans less NK

Lili CLUZEL--BURGALAT
BCPST

LONGBOAT AMNIOTICS AB — Lund ● SUEDE

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Sidonie KARLSSON — 5/31/2021 → 8/27/2021

Sujet du stage Convention :
Transfert de culture cellulaire dans un bioréacteur

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Method and process investigation for MSC cell culture processes

Fanny COUDER
DUT

SERVIER — Suresnes (92) ● FRANCE

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Catherine REGNIER — 7/1/2021 → 9/30/2021

Sujet du stage Convention :
Participation au développement du portefeuille maladie veineuse et au lancement des produits court-terme

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Statégie de lancement d'un dispositif médical : de l'étude clinique au développement d'outils promotionnels

Loïc COUDOURNAC

TB

UMR2077 - MCD - équipe Mme Legube (CNRS) — **Toulouse (31) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Aline MARNEF — **5/31/2021 → 10/1/2021**

Sujet du stage Convention :
Détection de cassures double-brin de l'ADN par la méthode de END-SEQ

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury B - 09h30

Titre du rapport :
Clonage de deux systèmes de dégradation protéine spécifique et détection des translocations par la méthode amplicon sequencing.

Claire CRAMPES

BCPST

RMSB / PTIB — **Bordeaux (33) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Marie-Jo JACOBIN-VALAT — **5/25/2021 → 10/1/2021**

Sujet du stage Convention :
Caractérisation de couples anticorps-biomarqueurs ciblant la plaque athéromateuse et identification de biomarqueurs dans les lésions placentaires

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury D - 10h00

Titre du rapport :
Caractérisation de couples anticorps humains-biomarqueurs pour le ciblage de la plaque athéromateuse instable et identification de biomarqueurs placentaires communs responsables de la perte de grossesse

---

Maxime DAUPHIN

CPBx

IECB — **Bordeaux (33) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Elisabeth GÉNOT — **6/7/2021 → 10/29/2021**

Sujet du stage Convention :
Régulation de la voie Notch par la matrice extracellulaire

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury D - 10h45

Titre du rapport :
A non canonical role of thrombomodulin : characterisation of the induction of podosomes-rosettes in endothelial cells in response to soluble Thrombomodulin

Pauline DREUSLIN

TB

HTL Biotechnologies — **Javené (35) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Guilain BOULBEN — **6/1/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Optimisation du process de l'ADN pharmaceutique

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury C - 15h00

Titre du rapport :
Optimisation d'un procédé de Fabrication d'ADN Pharmaceutique

---

Solène DUFAU

BCPST

Center for Molecular Medecine Norway (Université de médecine) — **Oslo ● NORVEGE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Sandra LOPEZ-AVILES — **6/1/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Régulation des transitions du cycle cellulaire chez les eucaryotes.

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury D - 09h30

Titre du rapport :
Study of the biological role of Feb1, a suspected 4E-binding protein in S. pombe.

Baptiste EROUT

Pharma

CORE BIOGENESIS — **Evry (91) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Emile RAGE — **6/7/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Bioproduction de protéines d'intérêt dans les plantes et techniques de purification et de caractérisation de ces protéines

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury D - 14h30

Titre du rapport :
Expression hétérologue de facteurs de croissance (cas de l'Insuline-like Growth Factor humain) dans la plante Camelina sativa.

Claire FAVRE-FELIX
BCPST

Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC, (équipe Glaichenhaus) — Sophia Antipolis Nice (06) ● FRANCE

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Philippe BLANCOU — 6/1/2021 → 9/30/2021

Sujet du stage Convention :
Etude du phénotype leukocytaire par cytométrie de flux spectrale dans un modèle murin de sclérose en plaque

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury D - 14h00

Titre du rapport :
Traitement du psoriasis via l'électrostimulation dorsale dans un modèle murin

Joan FINE
BCPST

INSTITUT PASTEUR DE LILLE — Lille (59) ● FRANCE

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Arnaud MACHELART — 6/7/2021 → 9/10/2021

Sujet du stage Convention :
Des nanoparticules à base d'oligosaccharides pour éradiquer la tuberculose

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Oligosaccharide-based nanoparticles to eradicate tuberculosis

Amélie FLORENT
L3

Centre de Recherche de Cancérologie de Toulouse (CRCT) — Toulouse (31) ● FRANCE

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Célia DELAHAYE — 5/31/2021 → 10/1/2021

Sujet du stage Convention :
Etude des mécanismes de résistance aux inhibiteurs de tyrosine kinase de l'EGFR dans le cancer bronchique

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury D - 09h00

Titre du rapport :
Inhiblition de la farnésyltransférase par CRISPR-Cas9 dans les lignées cellulaires de cancer bronchique

Maxence FONTAINE
BCPST

Centre Broca Nouvelle Aquitaine IINS — Bordeaux (33) ● FRANCE

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Matthieu SAINLOS — 6/1/2021 → 9/24/2021

Sujet du stage Convention :
Évolution dirigée d'outils moléculaires pour l'imagerie super-résolutive

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury A - 10h00

Titre du rapport :
Évolution dirigée d'outils moléculaires pour l'étude de protéines synaptiques

Maxime FOURTON
Prépa des INP

Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC, (équipe Mari) — Nice (06) ● FRANCE

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Bernard MARI — 6/1/2021 → 9/10/2021

Sujet du stage Convention :
Utilisation de la technique du CRISPRi pour étudier le rôle d'ARN non-codant dans le cancer du poumon

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Utilisation de la technique du CRISPRi pour étudier le rôle d'ARN non-codant dans le cancer du poumon

Hugo GILLARD
L3

THE NOVO NORDISK FOUNDATION CENTER FOR BIOSUSTAINABILITY — Lyngby ● DANEMARK

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Justine TURLIN — 5/31/2021 → 9/30/2021

Sujet du stage Convention :
Engineering formate assimilation in Pseudomonas putida

Information non parvenue malgré plusieurs relances

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury B - 11h15

Titre du rapport :
Development of a Cloning Method for non-conventional Organisms and applications

Yanis GUERINEL

L3

SOLMEYEA — **Athènes ● GRECE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Dimitra KARAGEORGOU — **6/1/2021 → 8/27/2021**

Sujet du stage Convention :
Inoculation, culture et récolte de microalgues (upstream and downstream process)

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Inoculation, culture et adaptation de la microalgue Chlorella vulgaris à l'utilisation de l'acétate de sodium comme source de carbone

Camille JENNY

Autre prépa

Novartis — **Bâle ● SUISSE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : François GRIAUD — **6/1/2021 → 10/29/2021**

Sujet du stage Convention :
Analyse de variants de charge par chromatographie d'échange d'ions et spectrométrie de masse

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Charge variant analysis by cation exchange chromatography mass spectrometry

Nina KAMILI

L3

ImmuSmol — **Bordeaux (33) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Alban BESSEDE — **5/31/2021 → 10/1/2021**

Sujet du stage Convention :
Développement d'un nouvel immuno-essai pour la quantification du LIF (Leukemia Inhibitory Factor)

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury D - 11h15

Titre du rapport :
Développement d'une méthode d'Immuno-qPCR pour le dosage de biomarqueurs prédictifs de la réponse aux immunothérapies en oncologie

Léa LABAN

CPBx

Merck — **Meylan (38) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Célia SANCHEZ — **5/24/2021 → 9/24/2021**

Sujet du stage Convention :
Détection de la contamination de culture cellulaire en bioréacteur par spectroscopie Raman

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury A - 09h30

Titre du rapport :
Détection des contaminations bactériennes en culture cellulaire par spectroscopie Raman

---

Marie-Hervine LEFEVRI

BCPST

IXAKA — **Villejuif (94) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Thibaut DEMPTON — **6/1/2021 → 10/1/2021**

Sujet du stage Convention :
Développement d'un procédé de production de lentivecteurs en bioréacteur

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury C - 11h45

Titre du rapport :
Développement d'un procédé de production de lentivecteurs pour une thérapie génique & Implémentation d'une sonde de mesure de biomasse par capacitance

---

Maëva LEGOFF

DUT

Université Rennes I - INSERM 1236 — **Rennes (35) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Brice LAFFLEUR — **6/7/2021 → 9/26/2021**

Sujet du stage Convention :
Surveillance des ARNs au cours du développement lymphocytaire B

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury B - 10h45

Titre du rapport :
Perte de fonction de la ribonucléase DIS3 et impact en physio-pathologie lymphocytaire B

Léna MARLHOUX

BCPST

CALIXAR — **Lyon (69) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Alexis MORENO — **5/31/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Production, solubilisation, stabilisation et purification de cible(s) thérapeutique(s) membranaire(s)

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury C - 10h45

Titre du rapport :
Production, solubilisation, stabilisation et purification de cible(s) thérapeutique(s) membranaire(s)

Flora MARTIN

DUT

IBV — **Nice (06) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Arnaud HUBSTENBERG — **6/1/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Séparation de phases d'ARN et contrôle de l'ARN pendant le développement

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury A - 14h30

Titre du rapport :
Séparation de phases d'ARN et contrôle de l'ARN pendant le développement

---

Valentine MICHEL

CPBx

Stockholm University
Department of Molecular Biosciences,
The Wenner-Gren Institute — **Stockholm ● SUEDE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Antonio BARRAGAN — **5/31/2021 → 9/10/2021**

Sujet du stage Convention :
Manipulation des cellules immunitaires par Toxoplasma gondii, focus porté sur le chimiotactisme et la signalisation CCR7 des macrophages.

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury B - 14h00

Titre du rapport :
How Toxoplasma gondii modulates the migratory functions of parasitized macrophages, focusing on chemotaxis and CCR7 signaling

Luc MITERNIQUE

BCPST

UMR5089 IPBS Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale — **Toulouse (31) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Olivier SAUREL — **5/31/2021 → 10/1/2021**

Sujet du stage Convention :
Expression et purification d'un metallochaperon et d'un domaine MBD impliquée dans le transport d'ions métallique de Mycobacterium tuberculosis

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury C - 14h30

Titre du rapport :
Expression et purification d'un metallochaperon (PacL1) et d'un domaine MBD impliqués dans le transport d'ions métallique de Mycobacterium tuberculosis

---

Orlane MOMBLED

ROCHE — **Schlieren Zurich ● SUISSE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Tanja DrFAUTI — **6/1/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
In vitro assessment of questions regarding portfolio projects

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury A - 11h45

Titre du rapport :
In vitro study of MM-CD28 bispecific antibody on multiple myeloma cells

---

Laëtitia MOREL

BCPST

SANOFI — **Saint-Aubin-les-Elbeuf (76) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Pauline LECUMBERRY — **5/31/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Fiabilisation du procédé de production de Pristinamycine

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury A - 09h00

Titre du rapport :
Fiabilisation du procédé Fermentaire de la Pristinamycine

Candice MORIN

BCPST

UNIVERSITY OF COPENHAGEN, FACULTY OF HEALTH SCIENCES, INSTITUTE OF IMMUNOLOGY AND MICROBIOLOGY

Copenhague ● DANEMARK

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Adam BERTELSEN

6/2/2021 → 9/24/2021

Sujet du stage Convention :
Développement de vaccins basés sur la technique virus-like particle (VLP)

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Au fil de l'eau - A définir - Jury A définir -

Titre du rapport :
Developpement of virus-like particle (VLP)-based vaccines

Louison NALLET

DUT

GENOWAY

Lyon (69) ● FRANCE

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Amélie LEPILLOUER

5/31/2021 → 9/24/2021

Sujet du stage Convention :
Elaboration de stratégies de génotypage d'organismes génétiquement modifiés

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury B - 14h30

Titre du rapport :
Elaboration de stratégies de génotypage d'organismes génétiquement modifiés

Olivia PETITCOLAS

BCPST

BforCure

Montreuil (93) ● FRANCE

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Francesco VILLA

6/1/2021 → 9/30/2021

Sujet du stage Convention :
Développement et optimisation de réactifs pour PCR en temps réel multiplex et ultra rapide

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury A - 15h30

Titre du rapport :
Développement et optimisation de réactifs pour RT-PCR en temps réel multiplex et ultra rapide

Apolline RONDEPIERRI
L2

ICHNOS SCIENCES — **La Chauds-de-Fonds ● SUISSE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Lionel DUARTE — **6/1/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Développement d'une alternative à l'inactivation virale à pH acide

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury C - 10h00

Titre du rapport :
Development of an innovative alternative to lox pH viral inactivation : Solvent / Detergent treatment within the Proteil A column

Lucie ROSPAPE
Prépa des INP

Karolinska Institutet - Center for Hematology and Regenerative Medicine — **Stockholm ● SUEDE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : MuhammadKASHIF, — **5/31/2021 → 9/24/2021**

Sujet du stage Convention :
Mécanisme moléculaire de la résistance aux médicaments dans le myélome multiple

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury D - 15h00

Titre du rapport :
Molecular mechanism of drug resistance in Multiple Myeloma

Garance SAINT-PE
BCPST

BIOLOGY AS A SOLUTION — **Martillac (33) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Jérémie BRUSINI — **5/31/2021 → 10/1/2021**

Sujet du stage Convention :
Séquençage NGS de gènes de résistances sur des pathogènes fongiques de la vigne (technologies Oxford Nanopore et/ou Illumina)

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury B - 11h45

Titre du rapport :
Séquençage NGS de gènes de résistances sur des pathogènes fongiques de la vigne - Test à grande échelle d'un nouvel outil de détection précoce de spores de mildiou dans les vignes

Lisa SCHLACHTER

Prépa des INP

MANE — **Le Bar sur Loup (06) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Hadrien-Félix MATEDEGERANDO — **6/7/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Caractérisation de souches microbiennes et bioconversions enzymatiques en applications industrielles

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury D - 11h45

Titre du rapport :
Expressions et caractérisations enzymatiques pour des applications en bioconversions industrielles

Amélie TABLEAU

Pharma

HELICA — **Marmont Pachas (47) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Marc CAZAUX — **6/1/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Développement d'un nouveau complément alimentaire à base de spiruline

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury A - 11h15

Titre du rapport :
Développement d'un nouveau complément alimentaire à base de spiruline

Emma TEIRLYNCK

BCPST

CEVA PHYLAXIA Biological — **Budapest ● HONGRIE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Balint KUPCSULIK — **6/1/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Culture cellulaire et virale

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury A - 15h00

Titre du rapport :
Comparison of two procedures of production of the porcine circovirus 2a

Hippolyte VASLIN
BCPST

SORBONNE UNIVERSITE- Laboratoire Arago — **Banyuls-sur-mer (66) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Sheree YAU — **6/1/2021 → 9/21/2021**

Sujet du stage Convention :
Evolution expérimentale des interactions algues-virus marins

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury A - 14h00

Titre du rapport :
Evolution expérimentale des interactions algues-virus marins

Audrey VINCENT
BCPST

FRESENIUS KABI — **Eysin ● SUISSE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Elodie WEIDER — **6/1/2021 → 9/30/2021**

Sujet du stage Convention :
Caractérisation de biosimilaires dans un laboratoire R&D de pharmacologie non clinique

Rapport confidentiel
(détruit après la soutenance)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury C - 14h00

Titre du rapport :
Nonclinical Pharmacolgy : Biosimilars Characterization

Jonathan VOLIA
BCPST

CHU-REUNION — **Saint-Denis (La Réunion) ● FRANCE**

Tuteur(s) / Supervisor(s) : Marie Christine JAFFARBANDJEE — **5/31/2021 → 10/1/2021**

Sujet du stage Convention :
Technique du séquençage du virus de la dengue

Rapport non confidentiel
(conservé à l'école 3 ans - Remis à NT)

Jour de soutenace : Mercredi 10 novembre 2021 - Jury B - 15h00

Titre du rapport :
Mise au point et optimisation du séquençage par NGS (Nanopore) du virus de la dengue et analyse des séquences obtenues