

M-DiLL

Multi-Disciplinary Learning Lab

PRÉSENTATION

Contacts :

Marie HENAULT - Aline ROSSI

Pascal ANDREAZZA - Daniel FORSTER

Chargées de projet M-DiLL à l'université d'Orléans

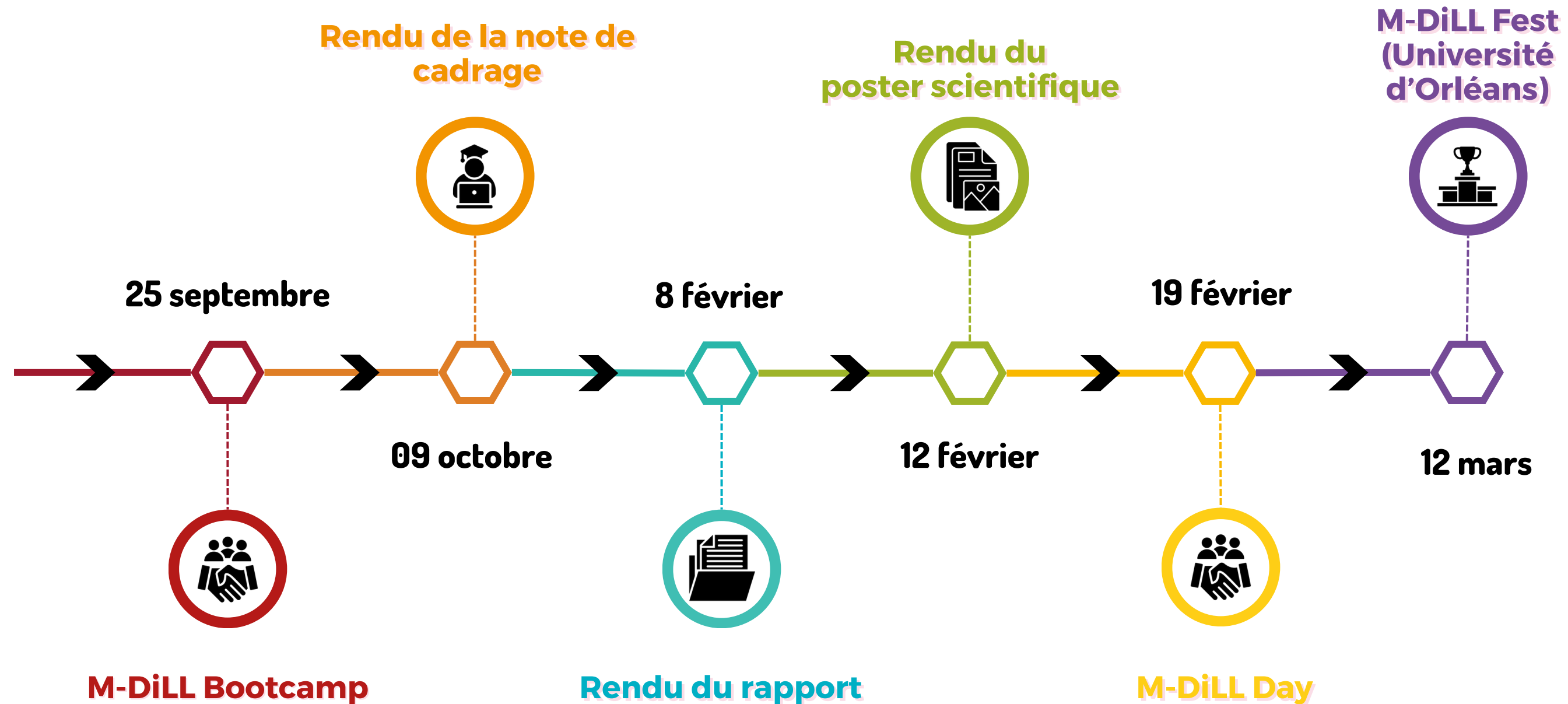


LE DISPOSITIF



- **M-DiLL** un programme en **faveur de la R&D* & de la transformation numérique**
- **Projet tuteuré** multidisciplinaires, proposés par des **acteurs socio-économiques** ayant un **besoin concret**
- Traité par des équipes **de 2 à 3 étudiant.e.s** issues de formations complémentaires Mierve
- Supervisées par un **mentor entreprise** & encadrées par **un.e enseignant.e** et **l'équipe M-DiLL**
- Pendant **7 mois** (*du 25 septembre 2026 au 12 mars 2027*) jalonné par **3 temps forts** (*cf calendrier*)
- Un **dispositif régional** : porté par l'université d'Orléans et l'INSA CVL
- **7 éditions** du modèle M-DiLL depuis 2018 (*235 projets, toutes structures suivi par 1007 étudiants*)

LE CALENDRIER



M-DiLL est jalonné par **3 temps forts**, permettant le regroupement étudiants-entreprises :

- **M-DiLL Bootcamp** : lancement et définition des contours du projet et méthodologie.
- **M-DiLL Day** : formation au pitch scientifique et session poster
- **M-DiLL Fest** : clôture du challenge, préparation aux pitches & concours de pitches



LE DISPOSITIF



Quels types de projets ?

- Com. digitale et référencement
- Solutions e-commerce, sites web
- Cahier des charges d'applications
- Gamification
- Sécurité informatique & prob. industrielle
- Digitalisation & managements des organisations
- Projets de recherche et développement
- Etc...

Comment ça marche ?

- Mobilisation sur un projet commun
- La collaboration est encadrée par une convention de partenariat
- Livrables à rendre sur Celene permettant la sélection d'équipes finalistes (*concours de pitch*)
 - 3 équipes gagnantes récompensées par des lots

Quels types de structures ?

- **Entreprises** de toutes tailles et secteurs d'activités
- **Start-up innovantes**
- **Associations, artisans**
- **Étudiant.e.s entrepreneur.e.s**
- **Collectivités territoriales**
- **Établissements de formation**
- **Laboratoires de recherche...**



LES + M-DiLL



Pour les porteurs de projet :

- Un **regard nouveau** sur vos travaux
- Des **opportunités de sourcing** de profils étudiants
- L'opportunité de faire **avancer des projets**

Pour les étudiant.e.s :

- Une **expérience concrète** valorisable et formatrice
- Un challenge **inter-établissements**
- Du **réseau** avec les autres étudiants, les porteurs de projets et les experts : ouverture d'opportunités
- Des **open-badges** pour valoriser l'expérience
- De **nouvelles compétences et méthodologies** (*collaboration, gestion de projet, prise de parole en public...*)

À NOTER



Pour les entreprises :

- Au titre du dispositif pédagogique, une **contribution financière forfaitaire** est demandée aux entreprises participantes. Le montant varie selon **la taille de l'entreprise** (entre 500 € et 1500 € TTC)
- Cette participation financière permet de **soutenir le bon déroulement du projet** : organisation des temps forts, déplacements des étudiants, interventions d'experts, lots, etc.

Grille tarifaire :

TPE, associations	500 €
PME, PMI, collectivités	1000 €
ETI, GE	1500 €

EXEMPLES CONCRETS



LiFO

- Similarité de séquences temporelles & calcul GPU
- Définir et calculer efficacement la similarité entre séquences temporelles, un enjeu commun à de nombreux domaines

Veeking Biosens

- R&D : Validation des biocapteurs
- identifier les biomarqueurs salivaires clés pour les bovins et co-développer un protocole expérimental avec des vétérinaires

ERCAE

- Analyse du projet Minerve en sciences de l'éducation
- Mise en œuvre et les évolutions du projet MINERVE dans une perspective d'analyse clinique en sciences de l'éducation

GREMI

- Mesure de l'angle de contact sur surfaces biologiques pour applications plasma
- Développement d'un protocole et d'une analyse d'images automatisée



PROPOSER UN PROJET



1. **Prendre contact** : projet.minerve@univ-orleans.fr
2. **Échanger** pour calibrer et délimiter le sujet > afin de s'assurer de la capacité des étudiants à le traiter
3. **Compléter et retourner** la "trame de dépôt de projet" à l'opérationnelle
Un brief projet classique pour aider les étudiants à se projeter et faire leur choix : présentation de la structure, du sujet et ses enjeux, des livrables, des encadrant.e.s et des compétences nécessaires.
4. Votre **projet est validé** et soumis aux choix des étudiant.e.s



CONTACT

Pour toutes questions

Si vous rencontrez des problèmes :

- De connexion
- Pour formuler vos vœux
- Pour consulter les briefs projets
- Ou toutes autres demandes...

N'hésitez pas à nous contacter !



Responsable pédagogique

Marie HENAULT

marie.henault@univ-orleans.fr

Responsable administrative

Aline ROSSI

aline.rossi@univ-orleans.fr

Chargées de projet M-DiLL

