M-DiLL

Multi-Disciplinary Learning Lab

PRÉSENTATION

Contacts :

Aline ROSSI - Marie HENAULT

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

LE DISPOSITIF

M-DiLL
Multi-Disciplinary Learning Lab

- **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 3 à 6 étudiant.e.s** issues de formations complémentaires
- Supervisées par un **mentor entreprise** & encadrées par **un.e enseignant.e** et **l'équipe M-DiLL**
- Pendant **5 mois** *(du 02 octobre au 05 mars 2026)* jalonné par **3 temps forts** *(cf calendrier)*
- Un **dispositif régional** : porté par l'université d'Orléans, l'université de Tours
- **7 éditions** du modèle M-DiLL depuis 2018 *(235 projets, toutes structures suivi par 1007 étudiants)*

R&D : Recherche & Développement*

LE DISPOSITIF

M-DiLL
Multi-Disciplinary Learning Lab

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...

Quels types de structures ?

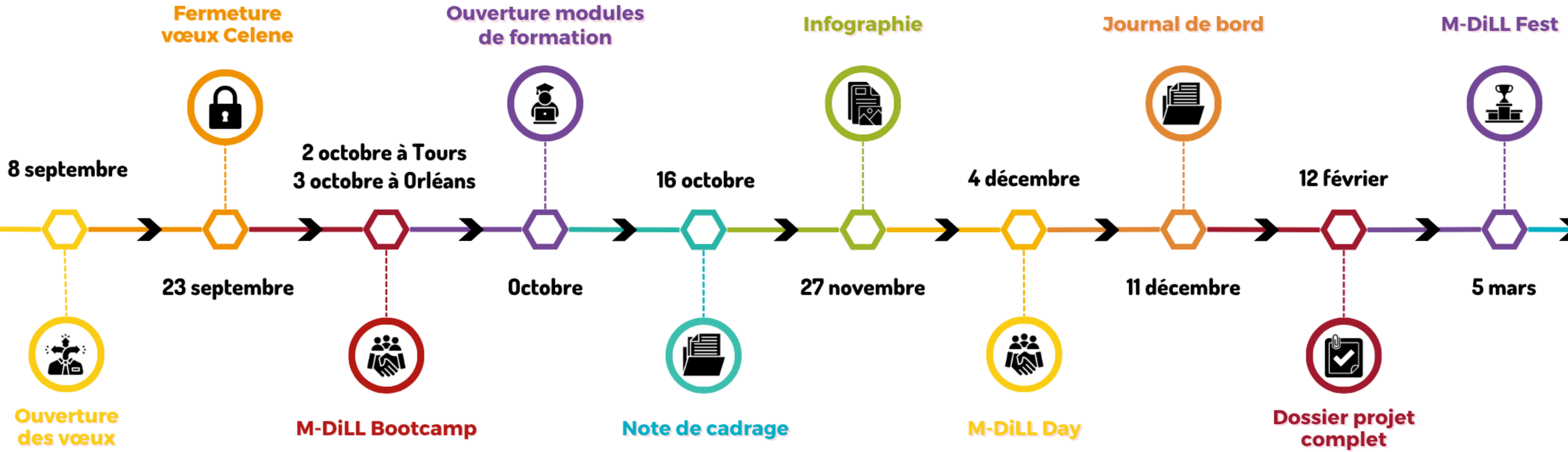
- **Entreprises** de toutes tailles et secteurs d'activités
- **Start-up innovantes**
- **Associations, artisans**
- **Étudiant.e.s entrepreneur.e.s**
- **Collectivités territoriales**
- **Établissements de formation**
- **Laboratoires de recherche...**

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

LE CALENDRIER

M-DiLL
Multi-Disciplinary Learning Lab



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

- **DiLL Bootcamp** : lancement et définition des contours du projets…
- **DiLL Day** : point d'avancement intermédiaire, ateliers thématiques animés par des experts, concours d'infographie…
- **DiLL Fest** : clôture du challenge & concours de pitchs

LES + M-DILL

M-DiLL
Multi-Disciplinary Learning Lab

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

M-DiLL
Multi-Disciplinary Learning Lab

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 €**

LES FORMATIONS

À l'université d'Orléans

- **Master 1 Informatique ARIAS** - Applications Réparties, Intelligence Artificielle et Sécurité
- **Master parcours d'Excellence MINERVE :** STAPS, Sciences du Vivant, Sciences du Langage, MAS, PhyFa, Informatique, STPE, Economie Internationale

À l'université de Tours

- **Master 1 MAE** - Management et Administration des Entreprises *(IAE de Tours)*
- **Master 2 MAE** - Management et Administration des Entreprises prc MQP *(IAE de Tours)*
- **BUT TC prc MDEE -** Tech. de commerc. Marketing Digital E-business & Entrepreneuriat (IUT Tours)

EXEMPLES DE PROJETS

M-DiLL
Multi-Disciplinary Learning Lab

Recherche & développement

- Intelligence artificielle
- Programmation, statistiques
- Sciences de données
- Biomécanique, géosciences, maths appliqués...

Production de ressources pédagogiques numériques

- Création de contenus pour ludifier l'apprentissage
  - Serious game, escape game...
  - Scénarisation, plateforme...
- Audit...

Problématique industrielle

- Optimisation de chaîne de production/ process
- Innovation de matière/ composant
- Innovation de concept / design produit...

Communication & web

- Stratégie marketing & communication
- Optimisation/mise en place de référencement
- Réseaux-sociaux
- Identité graphique et visuelle
- Refonte/ création site internet...

Gestion & traitement de données

- Digitalisation
- Expérience client
- GRH
- Base de données
- CRM & ERP
- Gestion des tâches...

EXEMPLES CONCRETS

M-DiLL
Multi-Disciplinary Learning Lab

Apicultrice gelée royale

- Situé dans le 41 > production gelée royale
- Produit trop peu connu > concurrence déloyale
- Marque déposée > améliorer la stratégie

Centre bio Physique Molléculaire

- Labo Fac de pharma UT et CNRS > recherche sur le vivant = cancer, neuroscience, infections...
- Vieux site de 2016 > à repenser, refaire wordpress

Balossi

- Projet de recherche du CHRU Tours & C-VALO
- Logiciel métier dédié à la spécialité medico-chirurgical Neuroradiologie
- New logiciel marché > strat market et com, budget..

Enjeux Sport

- Appli prévention belssure et suivi sportif
- Concurrentiel > déjà 53K utilisiteurs
- Accroitre utilisateurs : convertir gratuit à payant, développer stratégie marketing

Archéoviz

- Appli permettant d'explorer visuellement et statistiquement des données archéologiques spatialisées depuis 2 ans
- Accroitre l'utilisation pour faire connaitre et avoir + données

Ipikos - Projet EE

- Appli de vente de chevaux > matching vendeur et acheteur
- Développer la stratégie de com

EXEMPLES CONCRETS

M-DiLL
Multi-Disciplinary Learning Lab

Centre univ de formation en langue et culture fr

- Aide étu en langue FR pr les aider à suivre cours univ
- PB gestion abscence > outil pr tout mettre en même temps

Da Vinci Lab

- Incubateur de start-ups > mission apporter solutions au dérèglement climatique
- Revue Deep tech > strat market et com
- Dvpler contenu de qualité

Etab serv Accom Travail - Fondation Anais

- Accompagnement personnes sit handicaps
- Travailleur doivent choisir des souhaits de formations
- Outil pr accéder à ttes les formations

Multicenter - Projet EE

- Hébergeur de données et de services cloud décentralisé et écologique
- intégrer datacenters dans des bâtiments récupérer la chaleur et la réinjecter
- Développer strat market et commerciale

IAE TOURS

- Offre du travail très peu visible > meilleur moyen = le réseau mais difficile à mettre en place
- Apporter des compétences en insertion pro
- Création jeu de carte, sérious game etc...

PROPOSER UN PROJET

M-DiLL
Multi-Disciplinary Learning Lab

1. **Prendre contact** avec l'opérationnelle à Orléans : **Aline ROSSI** - aline.rossi@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

5. Ils consulteront les projets et formuleront leurs 3 vœux - Du 09 septembre au 23 septembre 2025

6. Constitution des équipes finales - 25 septembre 2025

7. Les opérationnelles annonceront les projets retenus et la composition des équipes - 26 septembre 2025

8. Lancement M-DiLL au Bootcamp - 2 octobre à Tours

CONTACT

M-DiLL
Multi-Disciplinary Learning Lab

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 !

Projets com - management

Aline ROSSI

aline.rossi@univ-orleans.fr

Projets R&D

Marie HENAULT

marie.henault@univ-orleans.fr

Chargées de projet M-DiLL

Université d'ORLÉANS