|  |
| --- |
| **الجمهوريـه الجزائرية الديمقراطية الشعبية**République Algérienne Démocratique et Populaire **وزارةالتعليــم العالــي والبحــث العلمــي**Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique  |
|  |
| ***CANEVAS DE PROPOSITION DE CREATION D’UN LABORATOIRE DE FABRICATION « FabLab »*** (compléter le canevas et l’envoyer en format électronique à l’adresse « event.dgrsdt@mesrs.dz », demander une confirmation de la réception.  |

**A) IDENTIFICATION DE L’ETABLISSEMENT D’HEBERGEMENT**

|  |
| --- |
| Etablissement de domiciliation |
| Nom de l’Etablissement  | **Université Frères Mentouri Constantine 1** |
| Adresse  | **Route Ain el Bey Constantine** |
| Nom du contact :  |  |
| Téléphone & fax  |  |
| Email  |  |

1. **Responsable en charge de la mise en place et la gestion du fablab**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom & Prénom  | **KACEM CHAOUCHE Noreddine** |
| Fonction  | **Prof.** |
| Diplôme  |  **Doctorat** |
| Adresse  |  **Université Frères Mentouri Constantine 1** |
| Email  | nkacemchaouche@yahoo.fr/ noreddine.kacem.chaouche@umc.edu.dz/ |
| Tel :  | **+213560516072** |

1. **Description du lieu physique où sera localisé le fablab**

|  |  |
| --- | --- |
| Adresse exacte  | **Campus chaab Erssas, Université frères Mentouri constantine 1.** |
|  |
| Faculté ou service  |  **Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**  |
| Superficie totale  | 36m2 |
| Nombre de bureaux  | 4 |
| Autres informations :  | **Laboratoire de Mycologie, de Biotechnologie et de l’Activité Microbienne** |
|  |





**3**

**.**

**En vous aidant de googlemap, donner la localisation physique du lieu**

**. Donner le schéma général de l’esp**

**4**

**ace destiné à accueillir le**

**fab**

**lab**

**5. Composition de l’équipe en charge du fablab (y compris personnel de soutien)**

1. *personnel technique*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Nom & Prénom  | Sexe  | Diplôme  | Spécialité  | Rôle dans le fablab | Nbre d’heures /semaine  |
| **BAHRI Fethia** | **F** | **Docteur** | **Microbiologie** | **Membre de laboratoire (MCB)** |  |
| **KARA ALI Mounira** | **F** | **Docteur** | **Microbiologie** | **Membre de laboratoire (MCB)** |  |
| **CHERFIA RADIA** | **F** | **Magister** | **Agriculture** | **Membre de laboratoire (MAA)** |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. *personnel entretien et sécurité*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Nom & Prénom  | Rôle dans le fablab | Nbre d’heures /semaine  |
| **SELOUGUI SADDEK** | **Ingénieur de Laboratoire** |  |
| **BENNOUAR Farid** | **Ingénieur principal** |  |

1. Donner la liste des clubs scientifiques ou associations scientifiques susceptibles de mobiliser, sensibiliser et dynamiser cet environnement communautaire

|  |  |
| --- | --- |
|  N°  | Nom du club scientifique ou association  |
| **01** | **Club Scientifique Biologie**  |
| 02 | Club Scientifique Environnement |

1. Quelles sont les objectifs que vous voulez atteindre à court terme ? (activités à lancer, mobilisation des étudiants, concours et compétitions à organiser)

|  |  |
| --- | --- |
|  N°  | Objectifs  |
| **1** | **Recherche des microorganismes à activité antimicrobienne qui éliminent les agents phytopathogène** |
| **2** | **Production de microorganismes à utilité biofértilisante, biocontrole en vue des les utiliser comme bioengrais. Bonne gestion de la production**  |
| **3** | **Production en *scale-up*** |
| **4** | **Le processus à l’échelle laboratoire est maitrisé**  |

**6. Equipement destiné au fablab : Contribution de l’établissement** (en fonction des objectifs ciblés, définissez les équipements nécessaires au fonctionnement de votre fablab. Encadrez les éléments que votre établissement pourra mettre à la disposition de la structure (case Etabl.) et ceux que la DGRSDT aurait à compléter)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***N°***  | ***Intitulé du matériel (Source : 1)***  | ***Etabl.***  | ***DGRSDT***  |
| **I)** 1 2 34  | ***Machines à commande numérique**** **Fermenteur 5litres**
* **Fermenteur 20 litres**
* **Centrifugeuse (grands volumes)**
* **Lyophilisateur**
 | **I)**  | **I)** 1 1 11 |
| **II)**5  | ***Matériel de protection*** * **Hotte à flux laminaire**
 | **II)**  | **II)** 1 |

1)http://carrefour-numerique.cite-sciences.fr/fablab/wiki/doku.php?id=materiel:liste

**Date de démarrage prévue :2017/2018**

**Emargement des responsables du fabLab et du Chef d’Etablissement**