|  |
| --- |
| **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**

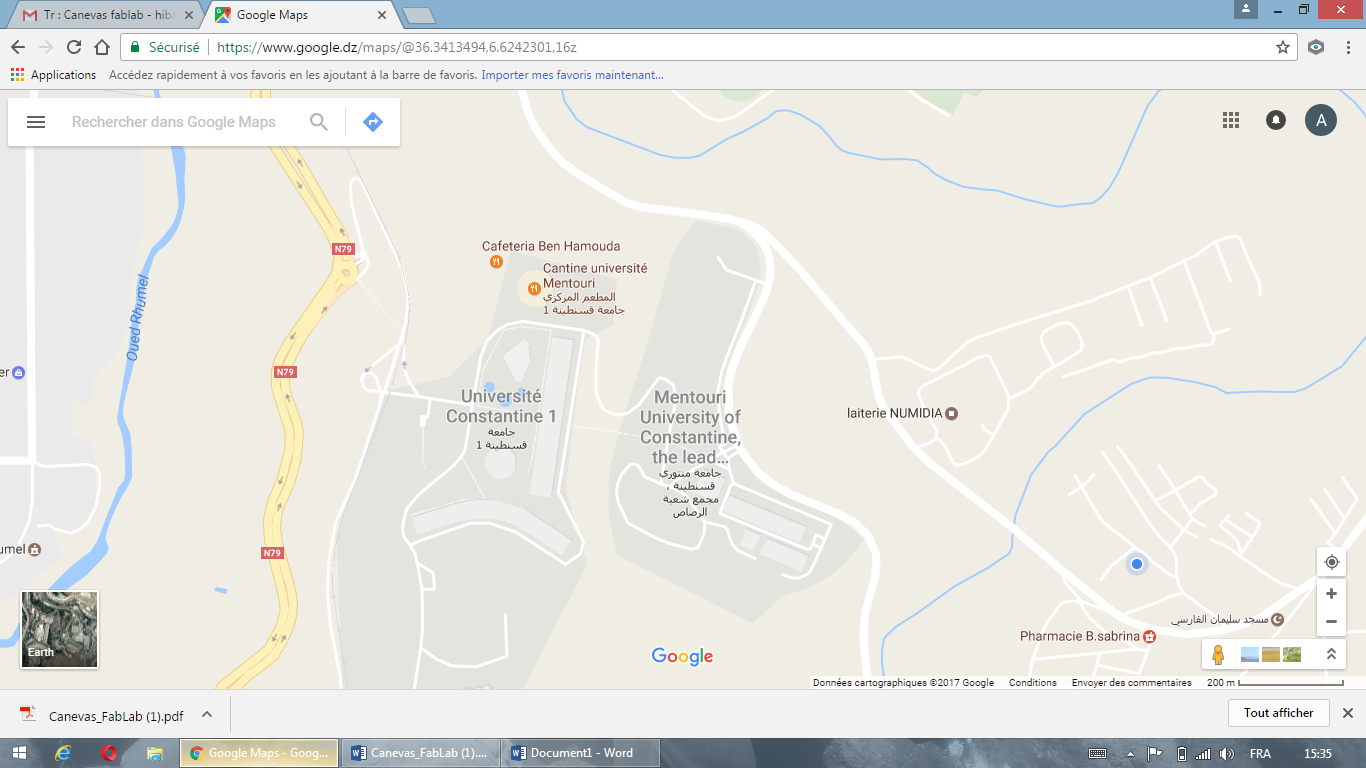
|  |  |
| --- | --- |
| Etablissement de domiciliation | |
| Nom de l’Etablissement | **Université Frères Mentouri Constantine 1** |
| Adresse | **Route Ain el Bey Constantine** |
| Nom du contact : |  |
| Téléphone & fax |  |
| Email |  |

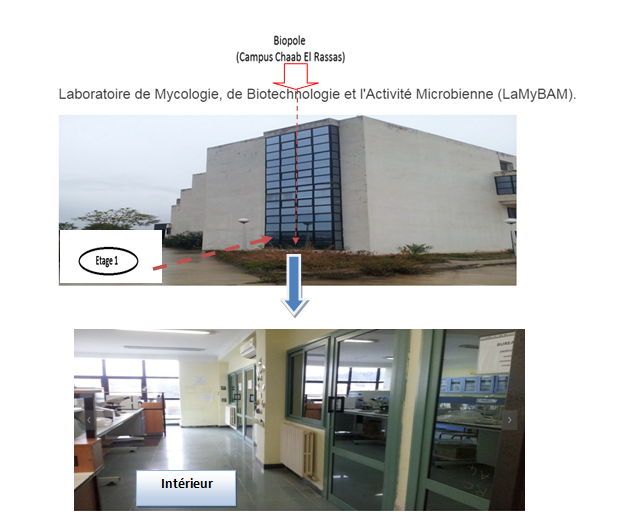
1. **Responsable en charge de la mise en place et la gestion du fablab**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom & Prénom | **KACEM CHAOUCHE Noreddine** |
| Fonction | **Prof.** |
| Diplôme | **Doctorat** |
| Adresse | **Université Frères Mentouri Constantine 1** |
| Email | [nkacemchaouche@yahoo.fr/](mailto: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  3  4 | ***Machines à commande numérique***   * **Fermenteur 5litres** * **Fermenteur 20 litres** * **Centrifugeuse (grands volumes)** * **Lyophilisateur** | **I)** | **I)**  1  1  1  1 |
| **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**