

# FABNUM, FABLAB, ATELIER DE FABRICATION ?



# Un FABLAB ? Quésako ?



- > FABLAB = **FAB**RICATORY **LAB**ORATORY = ATELIER DE FABRICATION
- > Endroit ouvert pour créer, fabriquer, prototyper, échanger, discuter, partager, rencontrer...
- > Valeurs :

## **Partage de connaissances entre pairs - Droit à l'erreur - Apprendre en faisant**

- > Ordinateurs, Logiciels, Machines numériques (imprimante 3D, découpeuse laser, plotter de découpe...), Machines manuelles (machine à coudre, scie à chantourner...)
- > De l'humain !

# La FABNUM ? Quésako ?



> FABNUM = **FABRIQUE NUM**ERIQUE

> Notre exemple : la FABNUM de GONESSE : depuis 6 ans, 12 promos

> FABNUM MEL = FABNUM à 2 têtes :

- 2 lieux : Marcq-en-Baroeul et Hem (1 coordinatrice, 2 fabmanagers)
- 2 associations porteuses : **FCP et Ordinat'Hem**

> **Plusieurs partenaires** : Région Haut de France - MEL - Ville de Hem - Ville de Marcq-en-Baroeul - Pop - l'Université de Lille - l'AROFESSEP - Mission locale MNO - Mission locale Val de Marque - Solidarité - La Compagnie des Tiers-lieux

# La FABNUM, une opportunité pour les jeunes



> **12 volontaires de 16 à 25 ans** | 6 dans chaque lieu, **24H/semaine** pendant **6 mois** |

> Objectifs :

- **Montée en compétences**, révélation de talents, accompagnement sur objectifs professionnels, apprentissage des outils numériques, softskills (ex : écrire un mail professionnelle à un commanditaire, parler en public...)
- **Création de biens communs** pour les associations et autres acteurs du territoires

> PORTFOLIO



# La FABNUM, un lieu ouvert aux habitants (1/2)



> **Réunions d'information** : nous récoltons les besoins des habitants pour co-construire un lieu à leur image et ainsi leur permettre de d'augmenter leur pouvoir d'agir



> **Afterwork & après-midis récréatives** : nos premiers événements à venir !

📅 *Mercredi 13 octobre de 18h à 19h  
à la FabNum de Hem*

📅 *Mercredi 13 octobre de 18h à 19h  
à la FabNum de Marcq*

📅 *Afterwork 18h-20h :*  
*MARCQ : 28 octobre et 9 décembre*  
*HEM : 26 octobre, 7 décembre*

📅 *Après-midis récréatives : 14h-16h HEM et*  
*MARCQ : 17 novembre et 1er décembre*

# La FABNUM, un lieu ouvert aux habitants (2/2)



## > **Différents ateliers en réflexion :**

Initiation machines, Fabrication d'un objet de A à Z, Discussion autour d'un sujet lié à la fabrication...

> Pour qui ? Habitants, Associations, Établissements scolaires...

> Objectif : **développer le pouvoir d'agir des citoyens**

> **Objectif futur** : devenir Tiers-Lieux

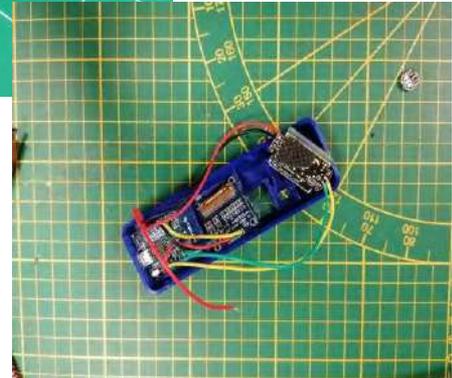


# Nos outils de fabrication : l'imprimante 3D



> Imprimante en 3D des objets en plastique :

- Objets du quotidien
- Prototypage
- Ex : COVID AIR



# Nos outils de fabrication : la découpeuse laser



- Décorations
  - Plaque professionnelle
  - Objets du quotidien
- ex : boîte de rangement  
sous-verres...



# Nos outils de fabrication : le plotter de découpe



> Découpe divers matériaux fins : vinyle (stickers), flex (flocage)...



# Qui se cache derrière ses projets ?



# Des questions ?



| Temps d'échange |

| Atelier plotter de découpe |

---

