



« FABLABRIQUE »

Le « FABLAB » un incubateur de créativité et d'innovation

LA BRIQUERIE

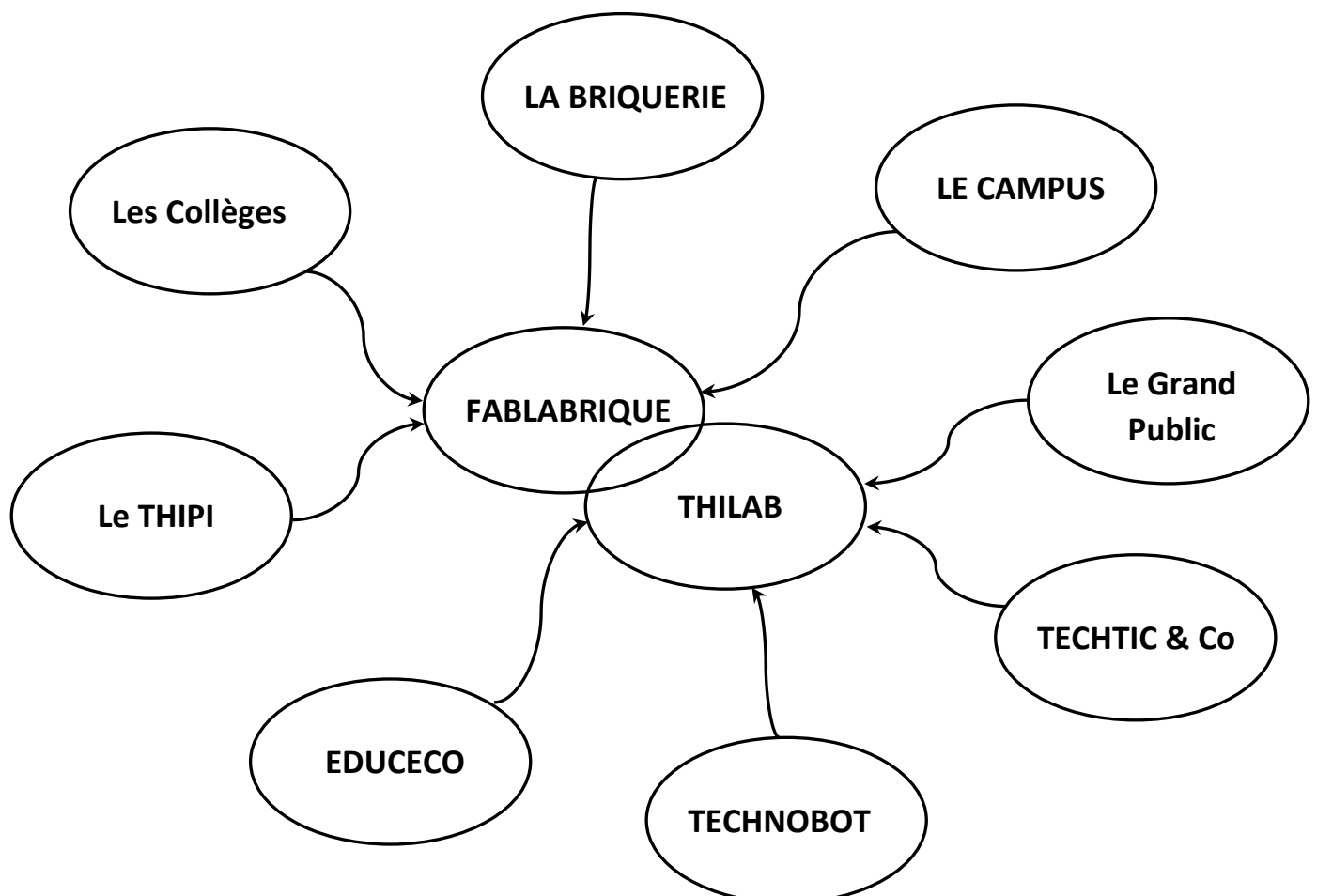
Lycée des Sciences et des Techniques

Le besoin en formation initial :

Des classes de primaire à l'enseignement supérieur, nos programmes et les stratégies pédagogiques mises en œuvre par les équipes de professeurs introduisent des phases de projets plus ou moins collaboratives et interdisciplinaires. On constate que ces projets, conduits en groupes, dopent la créativité et développent chez les élèves des facultés de prise de parole et d'autonomie.

On peut retenir parmi les projets ceux qui participent à la certification, tels que les EPI (enseignements pratiques interdisciplinaires) au collège, les PI (projets interdisciplinaires) en Bac série S-SI, les projets de Bac STI2D, les projets de Bac Pro et de BTS ; ceux qui sont proposés par les équipes grâce à leur inventivité ; ceux qui sont proposés à travers des concours, que ce soit au niveau local ou national, tels que « Educ-eco », « TechnoBot », « LorMecatron »...

Le Fablab ouvert au réseau et partenaires du lycée :



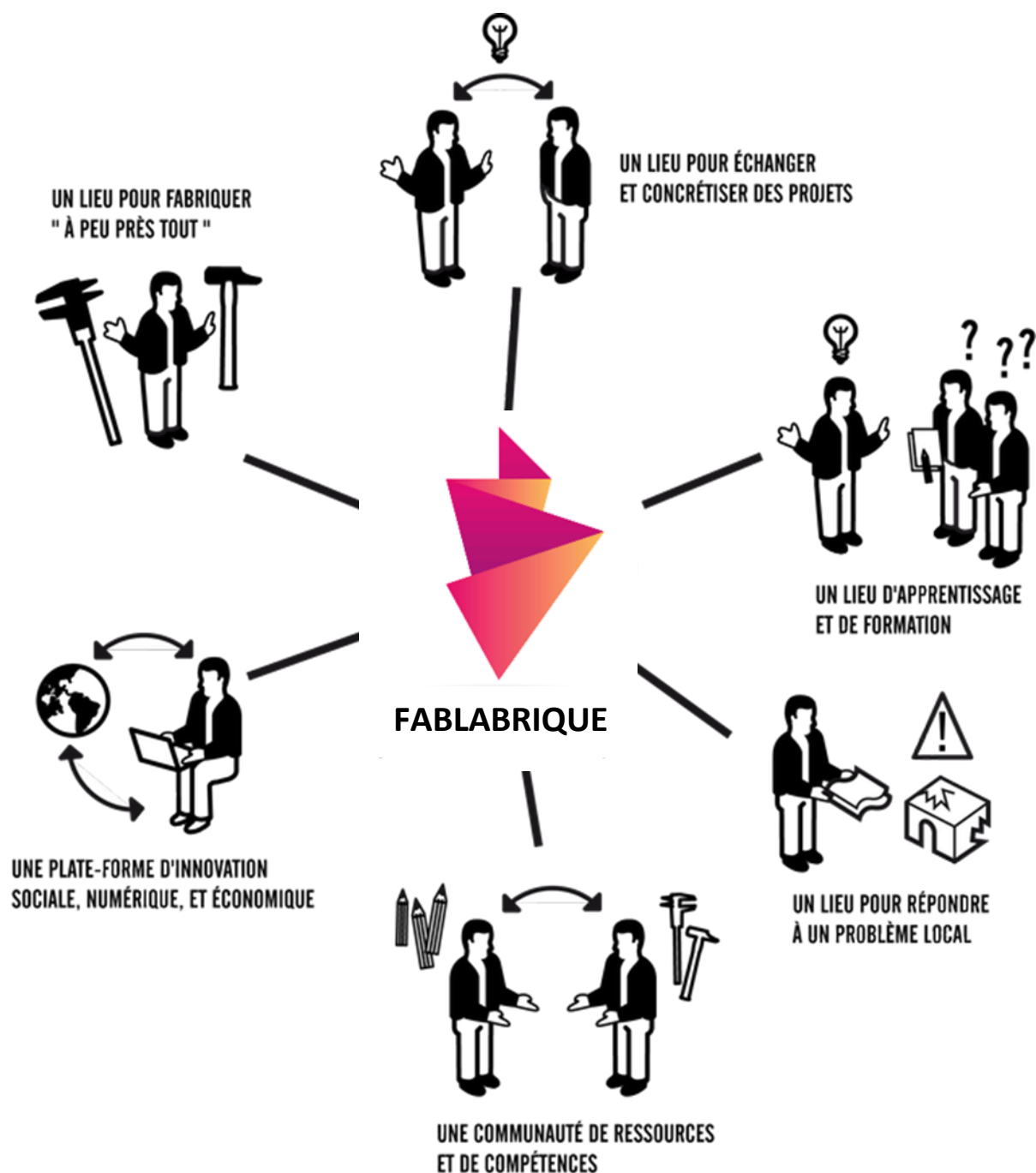
Le Lycée La BRIQUERIE :

Des formations générales, technologiques et professionnelles liées aux métiers de l'industrie sur les 3 champs d'activités :

MATIERE - ENERGIE - INFORMATION

Tous les programmes et référentiels de ces niveaux de formation introduisent des phases de projets plus ou moins collaboratives et interdisciplinaires.

Le **PROJET « FABLABRIQUE »** serait l'espace dévolu au développement collectif de projets artistiques, scientifiques, technologiques, de leur conception à leur réalisation concrète. Ce serait l'espace privilégié de collaboration, de développement de compétences personnelles, de mises en œuvre de pédagogies innovantes et de familiarisation avec les nouveaux processus technologiques et numériques.

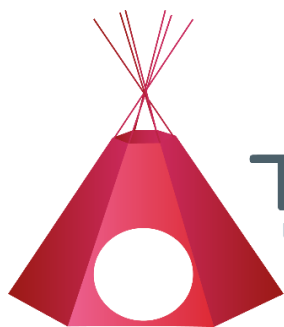


Le Campus des Métiers et des Qualifications Energie et Maintenance

LES MEMBRES DU RESEAU



Le THIPI :



Le Thi'pi est le Bâtiment Totem Lorn Tech de Thionville. Tipi, totem, où sont donc passés les sioux ?

Le Totem, c'est le pôle numérique des métropoles French Tech. Thionville fait partie du Sillon Lorrain, qui a obtenu la labellisation en 2015. Quatre totems ont donc été créés à Metz, Nancy, Epinal et Thionville.

Le Totem, donc, c'est un espace dédié à l'innovation et l'entrepreneuriat dans le numérique.

C'est aussi un lieu symbolique et physique de convergence des porteurs de projet dans le numérique, des startups ayant besoin d'être accompagnées dans leur croissance, des entreprises du territoire qui veulent réussir leur transition numérique, et du grand public.

C'est un espace ouvert, qui permet à tous les usagers du numérique de se rencontrer.

A Thionville, on est à l'affût de l'innovation, et on vous offre un Thi'pi pour y partager, tels les sages indiens, les secrets de la création entrepreneuriale innovante.

L'association TechTic&Co :

L'association **TechTic & Co** s'est constituée au début de l'année 2011 avec pour objectif de donner du sens à la science et aux nouvelles technologies, les rendre visible, palpable, les élever au rang de culture...

Ainsi est né le FabLab ThiLab : LABoratoire de FABrication de THlonville, qui offre la possibilité à toute personne de venir expérimenter, apprendre, réparer ou fabriquer par elle-même tous types d'objets (prototype technique, meuble, objet artistique ou design, objet interactif, etc...).

L'association met en place des partenariats avec le Lycée La BRIQUERIE, les collèges et les lycées du bassin sur des projets variés : **TECHNOBOT, EDUCECO, LorMécaTron...**



PROJET « FABLABRIQUE »

Un incubateur de créativité et d'innovation