

# Lowtechisation et numérique inter-UT

*Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions :*  
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/fr/>

# Table des matières

<b>I - Objectifs</b>	<b>3</b>
<b>II - Fonctionnement</b>	<b>4</b>

# I Objectifs

Objectif de l'Api : Expérimenter une démarche de critique et de conception technique dans une optique de lowtechisation

Objectifs spécifiques :

- Savoir positionner le numérique au sein de la question générale de la soutenabilité
- Savoir positionner le rôle de l'ingénieur au sein de la question de la soutenabilité
- Savoir utiliser le concept de lowtechisation et les concepts associés dans le cadre d'un discours sur le numérique
- Savoir mobiliser et critiquer la notion de besoin dans le cadre d'un projet d'ingénierie
- Savoir mobiliser et critiquer la notion d'évaluation d'impact dans le cadre d'un projet d'ingénierie
- Savoir décrire, maquetter et argumenter un projet de lowtechisation dans le domaine du numérique

Objectifs transversaux :

- Savoir rechercher de l'information
- Savoir travailler en groupe
- Savoir travailler en autonomie
- Savoir communiquer en contexte professionnel

## II Fonctionnement

- Apports théoriques : concepts, méthodes, outils...
- Réalisation d'un projet en groupe

### **Livrables**

- Site web
- Émission de radio

