

**Quelles communautés  
de pratiques pour les  
« basses technologies » ?****Jeudi 8 février****14h00**Accueil des  
participants**14h10**Communication  
d'**Aurélien Béranger**  
suivie d'un temps  
d'échange animé par  
**Christelle Didier**,  
*CIREL, Université de Lille.***15h40**

Pause

**16h00**Communication  
de **Marie-Pierre  
Escudié** suivie d'un  
temps d'échange  
animé par **Hugo  
Paris**, *INSA Lyon,  
Laboratoire ADEF,  
Aix-Marseille Université.***17h30**Conclusion,  
discussion sur le  
séminaire CIF et le  
collectif EPSI**18h00**

Fin de la session

**Aurélien Béranger***Doctorant en philosophie des sciences et des techniques,  
COSTECH, Université de Technologie de Compiègne.***Ingénierie et place de l'expertise technique  
dans le mouvement low-tech**

Depuis une dizaine d'années, le mouvement low-tech se développe autour de contre-récits du progrès technique. Si la question écologique est structurante dans les discours et les pratiques, les idéaux d'appropriation, d'autonomie et d'accessibilité des technologies sont également centraux. La place prépondérante des ingénieur-es dans ce mouvement interroge, étant des représentant-es par excellence de l'expertise technique. Cette présentation se propose d'explorer des pistes d'analyses de ce phénomène, en se basant sur une ethnographie au long cours sur ce mouvement et en prenant pour point d'ancrage les espaces investis et les activités privilégiées par les ingénieur-es.

**Marie-Pierre Escudié***Enseignante à l'INSA Lyon, chercheuse associée au  
laboratoire CITI, docteure en sciences politiques.***Quelles perspectives pour la low-tech ?  
Le cas d'un dispositif d'informatique frugale**

Au sein de l'informatique, plusieurs mouvements s'inscrivent dans la perspective low-tech : frugalcomputing, permacomputing, collapsecomputing... L'émergence de ces communautés de développeur-ses et d'ingénieur.es comprend en effet la recherche d'une nouvelle orientation de la société au moyen de la redéfinition de notre relation au monde matériel (Mateus et Roussilhe, 2023). Afin de situer plus finement ces processus, les deux axes de cette intervention seront : d'une part, de proposer une étude sociale d'un dispositif d'informatique frugale, nommé Collapse OS, au moyen du concept d'ingénierie hétérogène (Law, 1989) ; d'autre part, d'analyser un double questionnement éthique qui traverse l'activité d'une partie de cette communauté, à savoir « quelles sont les bonnes propriétés du dispositif et comment réfléchit-on à ces bonnes propriétés ? ».