

Notes de recherche-action en biohacking

Petits exercices

- Note 1 : [Quelles stratégies face aux fichage génétique ?](#) Petit exercice en contre-culture

Lab0·bi0·p0p

- Note 1 : [Doc pour l'affichette du laboratoire populaire de biodesign et biohacking à Rennes](#)
- Note 2 : [Méthodes pour le lab0](#)
- Note 3 : [Chthulucene pour le lab0](#)
- Note 4 : [Quelles places et quels roles pour la scénification dans les pratiques de biodesign et biohacking ?](#)

Exposing The Invisible

Dans le cadre de contribution & collaboration avec <https://kit.exposingtheinvisible.org>

- Note 1 : [Travail de mise en place d'une recette de bio-investigation](#)

Protocoles

pour culture in vitro

- Note 1 [Pour les les anaérobies facultatives](#)
- Biblio [This recipe shows a method to cultivate baker's yeast and to shape the cultivation according to aesthetic and artistic decisions.](#)

Électrophorèse sur papier

- Note n°1 [Électrophorèse sur papier DIY](#) pour entraînement et apprentissage

Analyses génétiques

- Note n°1 : [notes et Analyse sur les OGM](#)

Sols et bactéries

Protocoles pour prélèvements et analyses ADN quantitatives dans les sols, par le groupe genosol INRA Dijon

Ref : https://www2.dijon.inra.fr/plateforme_genosol/protocoles

Reverse engineering & bio

- Note 1 : [Découverte et premier pas](#)
- Note 2 : [Note de travail sur de possibles licences open wetware](#)
- Note 3 : [Reverse d'un test urinaire de grossesse](#)

Matériels

- Note 1 [Centrifugeuse DIY](#)

Déformulation

- Note 1 : [Débuter sur les pratiques de déformulation](#)

BioinfoSec

- Note 1 : [Des tests ADN récréatifs aux BdD pour croiser les données](#)
- Note 2 : [Tests avec pftools 'build and search protein and DNA generalized profiles](#)

Bibliothèque

- Open Wet Ware, une des plus fournies sur le web, <https://openwetware.org/wiki/Protocols>
- Open Source lab : http://www.appropedia.org/Open-source_Lab
- Open Source Estrogen

From molecular colonization to molecular collaboration

by maggic https://media.ccc.de/v/34c3-9036-open_source_estrogen

Open Source Estrogen combines #biohacking and speculative #design to demonstrate the entrenched ways in which estrogen is a biomolecule with institutional biopower. It is a form of biotechnical civil disobedience, seeking to subvert dominant biopolitical agents of hormonal management, knowledge production, and anthropogenic toxicity.

- [Biohacking \(DIY-Bio\):Creating critical thinkers through civic science](#)

Microfluidics

- [Lowtech Microfluidics](#)
- [Homemade Microfluidics using adhesive tape](#)
- [piis016777991730001x.pdf](#)
- [A Biotic Game Design Project for IntegratedLife Science and Engineering Education](#)
- [Microfluidic logic gates and timers](#)
- [Pressure-Driven Two-Input 3D Microfluidic Logic Gates](#)
- [Hydrogel Patterns in Microfluidic Devices byDo-It-Yourself UV-Photolithography Suitablefor Very Large-Scale Integration](#)
- [Microfluidic Bubble Logic](#) Manu Prakash, Massachusetts Institute of Technology
- [Rapid Prototyping in Copper Substrates for Digital Microfluidics](#)
- [Solvent Compatibility ofPoly\(dimethylsiloxane\)-Based Microfluidic Devices](#)

Safety

- [Biosafety in DIY-bio laboratories: from hype to policy](#)

From:

<https://notecc.frama.wiki/> - **Note CC**

Permanent link:

<https://notecc.frama.wiki/norae:biologicus:biohacking>

Last update: **2021/04/20 12:39**

