



2014

ECOLAB CÔTE D AZUR

# ↘ CHARTRE DES FABBS LABS

**MISSION :** LES FAB LABS SONT UN RÉSEAU MONDIAL DE LABORATOIRES LOCAUX, QUI RENDENT POSSIBLE L'INVENTION EN OUVRANT AUX INDIVIDUS L'ACCÈS À DES OUTILS DE FABRICATION NUMÉRIQUE.

**ACCÈS :** VOUS POUVEZ UTILISER LE FAB LAB POUR FABRIQUER À PEU PRÈS N'IMPORTE QUOI (DÈS LORS QUE CELA NE NUIT À PERSONNE) ; VOUS DEVEZ APPRENDRE À LE FABRIQUER VOUS-MÊME, ET VOUS DEVEZ PARTAGER L'USAGE DU LAB AVEC D'AUTRES USAGES ET UTILISATEURS.

**EDUCATION :** LA FORMATION DANS LE FAB LAB S'APPUIE SUR DES PROJETS ET L'APPRENTISSAGE PAR LES PAIRS ; VOUS DEVEZ PRENDRE PART À LA CAPITALISATION DES CONNAISSANCES À ET À L'INSTRUCTION DES AUTRES UTILISATEURS.

**RESPONSABILITÉ :** VOUS ÊTES RESPONSABLE DE :

- LA SÉCURITÉ : SAVOIR TRAVAILLER SANS ABIMER LES MACHINES ET SANS METTRE EN DANGER LES AUTRES UTILISATEURS ;
- LA PROPRIÉTÉ : LAISSER LE LAB PLUS PROPRE QUE VOUS NE L'AVEZ TROUVÉ ;
- LA CONTINUITÉ : ASSURER LA MAINTENANCE, LES RÉPARATIONS, LA QUANTITÉ DE STOCK DES MATÉRIAUX, ET REPORTER LES INCIDENTS ;

**SECRET :** LES CONCEPTS ET LES PROCESSUS DÉVELOPPÉS DANS LES FAB LABS DOIVENT DEMEURER UTILISABLES À TITRE INDIVIDUEL. EN REVANCHE, VOUS POUVEZ LES PROTÉGER DE LA MANIÈRE QUI VOUS CHOISIREZ.

**BUSINESS :** DES ACTIVITÉS COMMERCIALES PEUVENT ÊTRE INCUBÉES DANS LES FAB LABS, MAIS ELLES NE DOIVENT PAS FAIRE OBSTACLE À L'ACCÈS OUVERT. ELLES DOIVENT SE DÉVELOPPER AU-DELÀ DU LAB PLUTÔT QU'EN SON SEIN ET DE BÉNÉFICIER À LEUR TOUR AUX INVENTEURS, AUX LABS ET AUX RÉSEAUX QUI ONT CONTRIBUÉ À LEUR SUCCÈS.

↘ BENCHMARKING

# LES CIBLES

Fab Lab	Education	Professionnels	Grand Public
Afghanistan	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Alabama	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Barcelone	<b>X</b>		
Boston	<b>X</b>		<b>X</b>
Cap Science (Bordeaux)	<b>X</b>		<b>X</b>
Cergy Pontoise	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Grenoble	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Glasgow	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Montpellier	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

# LES FINANCEMENTS

Fab Lab	Crow-founding	Location de machines/ locaux	Partenaires	Subventions/ dons	Formations	Achats abonnements	Projets spécifiques	E-bootique Boutique	Power Of one
Afghanistan			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	
Alabama		<b>X</b>				<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
Barcelone	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>				
Boston		<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>			<b>X</b>
Cap Science (Bordeaux)		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	
Cergy Pontoise									
Grenoble		<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		
Glasgow	<b>X</b>	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	
Montpellier		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>				<b>X</b>	

# LES OFFRES ET SERVICES

Fab Lab	Worshop et /ou cours	Récupération et partage des données	Projets Spé.	Utilisation des machines	Expositions/ conférences/ événements
Afghanistan	<b>X</b>		<b>X</b>		
Alabama	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Barcelone	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>
Boston	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Cap Science (Bordeaux)	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Cergy Pontoise	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>
Grenoble	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>
Glasgow	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Montpellier	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

# LES MACHINES

Fab Lab	Imprimante 3D	Découpe laser	Découpe vinyl	Fraiseuse	Machine à coudre	Interface 3D	Tablette tactile	Réalité augmentée	Scie à chantourné	Sérigraphie	Production Circuit imprimé	Autres
Afghanistan												
Alabama	X	X	X	X								X
Barcelone	X	X	X	X								
Boston												
Cap Science (Bordeaux)	X					X	X	X				X
Cergy Pontoise	X	X	X	X	X				X			
Grenoble	X	X	X	X							X	
Glasgow	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Montpellier	X	X	X	X		X	X				X	