

A vos agendas pour l'Atelier InnovARC : L'innovation dans les cleantechs, l'énergie et l'environnement

**Eau, air, sol, déchets, efficacité énergétique, énergies renouvelables,
microsystèmes efficaces, smart city, bâtiments durables,
acceptation sociale**

YVERDON-LES-BAINS (CH) 27-28 MAI 2015

Cet Atelier est organisé en collaboration avec : **Cleantech ALPS** | **Western Switzerland Cleantech Cluster** | **innovaud** | **TECORBE**
et en partenariat avec :



Public cible

- Start-up et PME de l'Arc jurassien franco-suisse (BE, JU, NE, VD et Franche-Comté) Créateurs et chefs d'entreprise, cadres exécutifs, responsable R&D, responsable marketing, responsable conception et développement, chefs de produit...
- Ainsi que les laboratoires de recherche et les collectivités publiques

Pourquoi participer à un atelier InnovARC ?

- Saisir des opportunités partenariales pour se diversifier sur de nouveaux marchés
- S'entourer d'un panel de compétences selon ses besoins pour imaginer et développer des projets innovants en réseau (services, produits ou procédés de fabrication)
- Augmenter son réseau en tissant des liens forts avec d'autres décideurs franco-suisse et ouvrir de nouvelles portes sur ces deux marchés
- Valoriser son entreprise dans les sphères de l'innovation à l'échelle européenne
- Identifier des opportunités pour financer des projets innovants

Qu'est-ce que n'est pas un atelier InnovARC ?

- Une série de conférences informatives et statiques
- Un salon de valorisation de prestations en vue de réaliser de nouvelles ventes
- Un hub pour donneurs d'ordre et sous-traitants

Mercredi 27 mai
Dès 13h30 jusqu'à 18h15
(suivi d'une soirée réseautage)
Judi 28 mai
De 8h30 à 12h15
(suivi d'un buffet)

Y-PARC, rue Galilée 15
CH-1400 Yverdon-les-Bains
www.y-parc.ch

Programme détaillé et inscriptions

- > **A partir du 24 avril 2015**
Sur www.innovarc.eu
- > **Frais d'inscription :**
Euro 80.- / CHF 90.-

Contacts et information www.innovarc.eu

InnovARC France
Nathalie RÉBERT et Céline BOUAFIA
Tél. 00 33 381 47 80 41
france@innovarc.eu

InnovARC Suisse
Jean-Luc JUVET et Alexandre GABUS
Tél. 0041 32 889 76 29
suisse@innovarc.eu

Les Ateliers InnovARC, des événements à la carte organisés selon vos besoins !

- Vous détenez un savoir-faire à la recherche de nouvelles applications ?
- Vous avez un projet à la recherche de compétences ?
- Vous souhaitez explorer et évaluer de nouvelles idées ?
- Vous avez identifié un besoin marché ?
- Vous avez identifié une opportunité de financement européen (Horizon 2020, Eurostar,...) ?

InnovARC vous propose de :

- 1. cibler et formaliser votre besoin,**
- 2. rechercher, sur la base de vos besoins, un panel de compétences** (entreprises, laboratoires, collectivités publiques...),
- 3. réunir ces partenaires lors de l'Atelier des 27-28 mai et en particulier pour 2 sessions de travail (2x2h) spécifiques à votre projet et encadrées par un coach,**
- 4. accompagner le lancement de votre consortium franco-suisse en mobilisant des financements.**

Intéressé à profiter de ces prestations ?

> [Faites-nous part de vos besoins d'ici le 10 avril](#)

Processus InnovARC

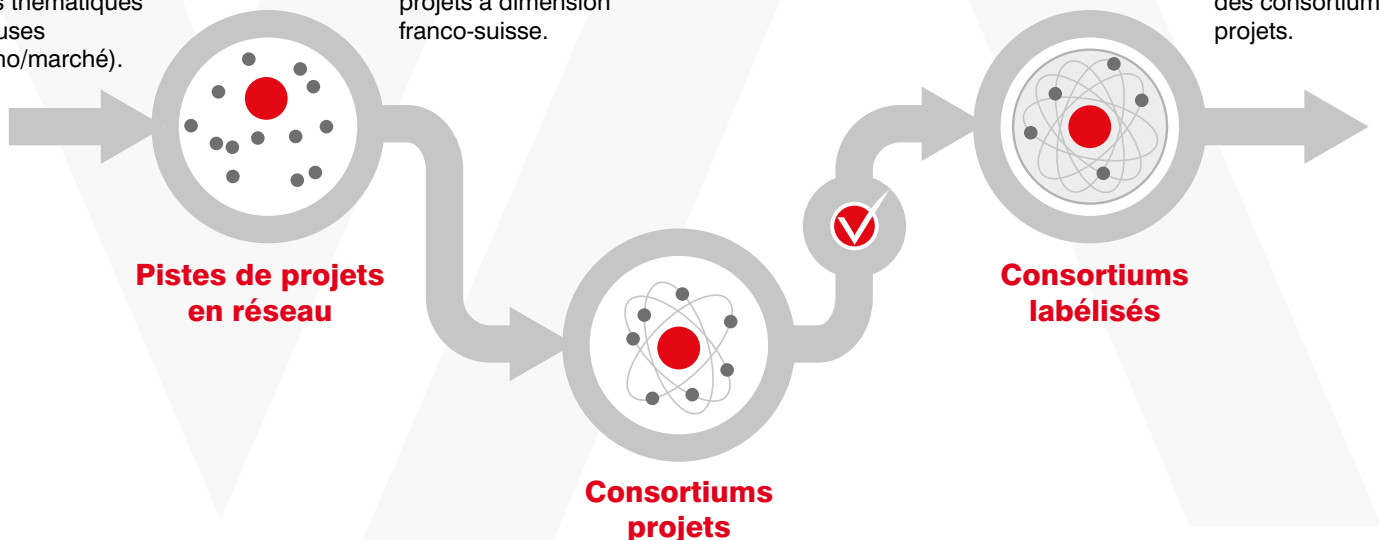
Vers la création de consortiums projets franco-suisse

1. Identifier des pistes de projets et des thématiques porteuses (techno/marché).

2. Poser les bases de consortiums projets à dimension franco-suisse.

3. Labélisation InnovARC.

4. Financement et accompagnement des consortiums projets.



Qu'est-ce que l'innovation dans les Cleantechs, **l'énergie** et **l'environnement** ?

Si le terme « cleantechs » est sur toutes les lèvres depuis l'accident tragique de Fukushima, il reste néanmoins vague et est souvent faussement réduit au secteur de l'énergie. Son champ d'action est beaucoup plus vaste. Traduit en français par « technologies propres », les cleantechs englobent toutes les technologies, produits et services qui permettent une utilisation durable des ressources (énergie, environnement, matériaux) et des effets moins polluants. Un vaste terrain de jeu s'offre aux entreprises!

Les entreprises de l'Arc jurassien franco-suisse, dans leur diversité et de par leurs compétences ont un rôle important à jouer, non seulement pour soutenir les stratégies énergétiques de leurs régions, mais surtout pour participer au marché international en forte croissance des produits et services associés aux technologies propres. L'atelier InnovARC des 27 et 28 mai 2015 vise à créer les stimulations et les conditions propices à concevoir et commercialiser de tels développements.

Les 8 thèmes présentés ci-dessous ont pour but de donner une idée de la diversité des enjeux dans lesquels vous pouvez vouloir être actifs et innover.

• **L'efficacité énergétique :**

Utilisation optimale de l'énergie en fonction du service délivré dans les bâtiments (chauffage, isolation, conception, qualité de l'air), dans l'industrie (processus de production, nouveaux concept ou technologies) ou dans les moyens de transports.

• **Les énergies renouvelables :**

Nouveaux systèmes de production et de gestion d'électricité, de chaleur, de carburants par la transformation et le stockage de ressources renouvelables (solaire, éolien, géothermie, biomasse, mini-hydraulique). Systèmes d'optimisation de la production et de la qualité, capteurs/senseurs, hydrogène et pile à combustible.

• **Microsystèmes efficaces :**

Équipements microtechniques réalisant des applications dans le domaine de l'énergie (conversion-transformation, conservation-stockage, récupération), dispositifs autonomes, systèmes à faible consommation, télémaintenance.

• **L'eau :**

Traitement de l'eau potable et des eaux usées (effluents industriels, micropolluants, station d'épuration des eaux, etc.), économies d'eau.

• **Les déchets :**

De la collecte à leur valorisation (filiales, traçabilité, analyse du cycle de vie et éco-conception, recyclage, valorisation énergétique - biogaz/usines de traitement et de valorisation des déchets, etc.).

• **Smart city et bâtiment durable :**

Sont regroupés dans ce thème en particulier l'utilisation des énergies renouvelables dans les bâtiments et infrastructures, les nouvelles mobilités, les smart grids et les services et produits liés aux TIC. On retrouve ici le concept de « ville intelligente » abordé à l'Atelier InnovARC en octobre 2014, mais avec comme référentiel plutôt la région que la ville. Cette session est une possibilité de prolonger les projets et discussions initiées jadis dans ce cadre et d'aborder les thèmes des bâtiments connectés, de l'éco-construction, des matériaux bio-sourcés...

• **L'air et le sol :**

Parents pauvres des cleantechs car peu médiatiques mais oh combien importants pour l'avenir de l'humanité. La qualité de l'air est préoccupante dans de nombreuses villes et régions de la planète (pollution dues aux transports, chauffage, activité industrielle). La pollution des sols et par conséquent des eaux est tout aussi préoccupante. Ces deux problématiques ouvrent des marchés intéressants aux sociétés de l'industrie automobile, du traitement de l'air et des rejets (fumées, gaz d'échappement, etc.) et de la remédiation des sols (bactéries, etc.).

• **L'acceptation sociale (social acceptance) :**

Le succès ou l'échec des technologies propres ou des stratégies énergétiques repose en majeure partie sur l'appropriation de ces technologies ou concepts par l'utilisateur final (collectivités et grand public). La dynamique sociale est cruciale pour développer ou assurer le déploiement de ces produits/services. Pourraient être abordées des méthodes innovantes permettant l'acceptation sociale, par exemple, dans le domaine des gros projets d'infrastructure (pompage turbinage, éolien) ou les compteurs intelligents (smart meters).

En participant à cet atelier, vous pouvez exprimer vos besoins, **identifier des partenaires et construire vos projets via les types d'activités ci-dessous :**

• **Le « réseautage » actif**

Des rencontres d'acteurs formelles et informelles autour de vos projets et besoins. Des espaces seront prévus pour disposer vos supports de communication.

• **Les projets exemplaires**

Des courtes présentations d'innovations inspirantes et encore ouvertes à d'autres partenaires ou évolutions.

• **Les ateliers pratiques**

Des ateliers thématiques partant de vos idées innovantes pour identifier des étapes concrètes et immédiates. Déjà en amont des ateliers, des coaches seront mobilisés pour identifier des compétences complémentaires, apporter des expertises ciblées, préparer les sessions de travail et stimuler la créativité des participants.

**Donner de l'élan
à vos projets !**

> Faites-nous part de vos
besoins d'ici le 10 avril

**Contacts et information
www.innovarc.eu**

InnovARC France

Nathalie RÉBERT et Céline BOUAFIA
Tél. 00 33 381 47 80 41
france@innovarc.eu

InnovARC Suisse

Jean-Luc JUVET et Alexandre GABUS
Tél. 0041 32 889 76 29
suisse@innovarc.eu