



precend

COMPÉTENCES CND EN RÉSEAU

Découvrez l'innovation CND en réseau !!!

Présentation de PRECEND

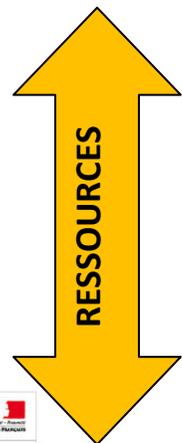
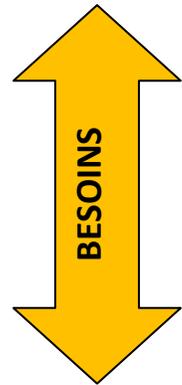
- ❑ PRECEND est une Plateforme Régionale d'Innovation (PRI) qui propose des services dans le développement des moyens CND
 - **Regroupe en réseau** des acteurs publics et privés possédant des équipements et des compétences en CND
 - **Anime** le réseau d'acteurs, organise des manifestations et assure la promotion des compétences et des équipements CND de ses adhérents
 - **Coordonne** les besoins en développement CND exprimés par des clients, et les ressources apportées par les partenaires
 - **Assure l'accompagnement** complet du projet



Quels objectifs ?

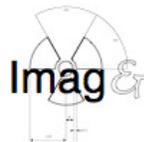
- Structurer et animer** le réseau des compétences CND régionales
- Accompagner** les industriels en mobilisant les académiques et les centres de compétences
- Assurer le transfert de technologie** des nouvelles méthodes de CND auprès des industriels
- Valoriser et promouvoir** les compétences
- Aider** les acteurs du CND à se développer

Un réseau de compétences





Quelques membres du réseau



Les prestations disponibles

□ La plateforme intervient auprès de ses clients pour différentes prestations, parmi lesquelles :

- Essais comparatifs de faisabilité
- Assistance technique
- Prestations de R&D personnalisées
- Réalisation d'un pré-diagnostic CND
- Autres prestations



PRECEND est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Pays de la Loire avec le FEDER.

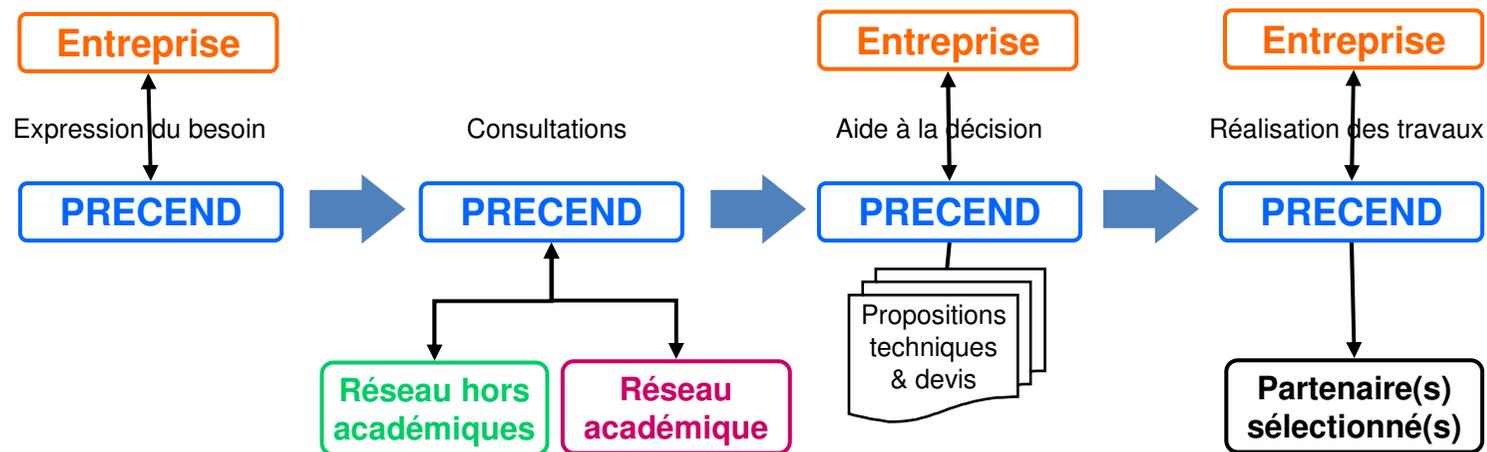
Méthodes mises en œuvre

- ❑ PRECEND propose l'ensemble des technologies actuellement disponibles sur le marché ou dans les laboratoires

- ❑ A titre d'exemple, on peut citer :
 - Ultrasons classiques, multiéléments, TOFD, laser
 - Radiographie numérique
 - Emission acoustique
 - Thermographie
 - Tomographie
 - Courant de Foucault
 - Magnétoscopie
 - ...

Fonctionnement

□ Simplicité :



□ Precend est une interface !

Bénéfices pour les utilisateurs

- Avoir une **vision complète** des compétences territoriales en CND
- Faire développer de **nouvelles technologies** adaptées aux besoins (cadence, qualité, coût, ...)
- Augmenter le **niveau de compétence** des industriels en CND pour les aider à maintenir et accroître leurs parts de marchés
- Bénéficier d'une **prise en charge partielle** de certains travaux confiés à la plateforme
- Permettre de nombreuses **actions de transfert** de technologies aux profits des industriels (toutes filières confondues)

- Accroître les **relations académiques / industriels**



PRECEND est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Pays de la Loire avec le FEDER.

Montant des cotisations

Statut	Cotisation HT annuelle (€)
Cotisation membre PME (< 250 personnes)	100
Cotisation membre GG (> 250 personnes)	200
Cotisation membre association	150
Partenaire prestataire laboratoire / association	200
Partenaire prestataire centre technique / industriel / privé	300
Partenaire prestataire regroupement de laboratoires	400
Partenaire prestataire fournisseur d'équipements	500



Bénéficiez en plus

Un bulletin de veille mensuel

Des informations (journées techniques, news d'un adhérent...)

Présence sur le site web

Tarifs préférentiels pour les journées

Participez à la veille et nous suggérons des pages ou des articles : envoyez leur adresse (url) à : veille.precend@distingo-conseil.fr

"À la loupe"
Bulletin de veille de juin 2011

1) Nouveaux produits et services

Resusage et magnétoscopie : un nouveau projet ouvert à tous
08/06/2011 - Mesures
La Communauté européenne a retenu le projet "Green Testing", déposé par la société Ivrem, le Cetim et Holo3, qui vise à mieux prendre en compte la sécurité des opérateurs et l'environnement dans la pratique du resusage et de la magnétoscopie. Le programme est ouvert gratuitement à toute entreprise.

Stemmer Imaging distribue LMI Technologies en Europe
27/04/2011 - Mesures
LMI Technologies a signé un accord de distribution de ses caméras 3D "intelligentes" (gamme Gocator) intégrant dans le même boîtier le laser, le capteur d'images et le système de traitement.

Un système d'inspection S+S « made in Germany »
27/04/2011 - Communiqués de presse
Le nouveau système RAYCON de S+S, basé sur des rayons X, vise les industries agroalimentaires et de l'emballage. Le système détecte une multitude de polluants tels que métaux, verre, céramiques, pierres, os, plusieurs types de plastiques, ... même sous un film aluminium ou d'un autre métal.

Essais sur matériaux composites : le Cetim s'allie avec Europa Technologies
26/04/2011 - Mesures
Les prestations réalisées bénéficient de l'expérience des deux acteurs, ainsi que de leurs habilitations et certifications respectives (accréditation Nadcap pour les essais sur matériaux composites et Cofrac programme essai 93)...

Oloneo PhotoEngine : petit nouveau dans le HDR, grandes ambitions
22/04/2011 - Zone Numérique
Mais ce n'est pas tout, loin d'être une simple solution de fusion HDR, PhotoEngine est aussi un logiciel de traitement RAW dans un flux de travail non destructif avec des contrôles visuels en temps réel des modifications effectuées et dont le moteur de...

Un nouveau venu dans la mesure dimensionnelle et le contrôle d'états de surfaces
20/04/2011 - Mesures
Jean-François Ville (l'ancien responsable de Hommel-Etamac France) annonce la création d'Axe Métrologie. La société, basée près de Lyon, est dédiée à la commercialisation de biens d'équipements dans le contrôle et la métrologie...

Invenys Operations Management s'associe à un spécialiste français de la pétrochimie
20/04/2011 - Mesures
Le groupe américain Invenys Operations Management a annoncé la signature d'un contrat de partenariat avec la société française Avers. Fournisseur de solutions pour les industriels de la pétrochimie, cette filiale du groupe IFF est également l'éditeur...

Page 1 sur 4

www.precend.fr



PRECEND est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Pays de la Loire avec le FEDER.



[Suivez-nous sur](#)    

[Mon Espace](#) [Connexion](#)

[Contact](#) | [Espace Presse](#) | [Publications & Etudes](#) | [Newsletter : abonnez-vous](#)



COMPETENCES CND EN RESEAU

Accéder à l'innovation CND en réseau pour plus de performance

Missions & Compétences
Industriels
Prestataires & Centres CND
Agenda
Documentation
Adhérer à Precend
L'essentiel sur Precend

> Accueil

PRECEND diagnostique et prescrit des solutions innovantes en CND (Contrôle Non Destructif) afin d'améliorer la productivité des Industries.

Votre besoin

- Pré-diagnostic PME
- Assistance technique
- Essais comparatifs de faisabilité
- Développement personnalisé
- Formations

[Evaluez votre besoin >>](#)

Nos moyens

- Label CRT et CDT
- Expertise filière
- Travail collaboratif avec les partenaires CND

[Consultez nos références >>](#)

Le réseau

20 prestataires et centres en Pays de Loire et sur le territoire national.

Le projet ECND-PdI regroupe plus de 15 laboratoires académiques en région Pays de la Loire.

[Consultez l'annuaire des prestataires >>](#)

INDUSTRIELS

Nous accompagnons vos projets CND de l'étude à la réalisation

[CONTACTEZ NOTRE EXPERT PROJET >>](#)

PRESTATAIRES ET CENTRES CND

Devenez partenaire Precend et bénéficiez de nos services

[ADHÉREZ À PRECEND >>](#)



AGENDA

Les prochains rendez-vous

<<	MAI 2011							>>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31								

[Téléchargez le document >>](#)

PUBLICATION

Les nouvelles normes CND

[Découvrez un retour d'expérience >>](#)



TEMOIGNAGES

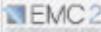
Ollmer Dupad, directeur de Ouest Industrie

[Découvrez un retour d'expérience >>](#)

Publicité



PRECEND est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Pays de la Loire avec le FEDER.



SUIVEZ-NOUS SUR

[Montons légales](#)

Missions et compétences

Objectifs et finalités de PRECEND

Expertises et interventions

Charte PRECEND

Partenaires et financeurs

Activités CND en France

Industriels

Bénéfices de PRECEND CND & Innovatrics

Services

Adhérer à PRECEND

Demande d'étude

Aides financières

Prestataires et centres CND

Bénéfices de PRECEND

Services

Charte PRECEND

Adhérer à PRECEND

Annuaire des Prestataires et Centres

Liste villes

Agenda

Utili motendpid utilibe mos et interponum res est la que vid que dolupt

Documentation

Utili motendpid mos et interponum res la vid que dolupt

Adhérer à Precend

Utili motendpid utilibe mos et interponum res est la que vid que dolupt

L'essentiel sur Precend

Utili motendpid mos et interponum res la vid que dolupt



Ce qu'il faut retenir

- ❑ Un **réseau**
 - Qui **accompagne** les industriels
 - Capable de faire le lien entre besoins et offres de compétences

- ❑ **Réactivité** nécessaire aux attentes des clients

- ❑ **Montée en compétences** des industriels

- ❑ **Simplicité et transparence** de fonctionnement : le client qui choisira en fonction de ses propres critères : coût, délai, qualité

- ❑ Un potentiel de compétences exceptionnel !



Nous sommes à l'écoute de vos éventuelles questions



www.precend.fr

Cyril Kouzoubachian

Cyril.kouzoubachian@precend.fr – 02 40 68 32 29 – 07 77 20 26 70

Plateforme Régionale d'Innovation

Accrédité au Crédit Impôt Recherche pour financer votre développement technologique CND



PRECEND est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Pays de la Loire avec le FEDER.

EWSHM 2014

Pré diagnostique PME

Destiné aux entreprises pour réaliser un état des lieux (2j, dont ½j en entreprise) :

1. ETAT DES LIEUX DANS L'ENTREPRISE (2h)

A] Réunion de présentation

-  Présentation de l'entreprise & des produits
-  Présentation des problématiques CND identifiées par l'industriel

B] Visite de l'entreprise

-  Visite des ateliers de production, des labos / moyens de contrôle
-  Présentation des produits

C] Débriefing & identification des axes – besoins.

-  Préconisations à chaud sur les améliorations et gains potentiels
-  Discussion autour de la problématique CND, contexte de l'utilisation pour l'entreprise (choix ? contrainte du marché ?)
-  Choix du cas à étudier & Rédaction du CdC succinct (plan, critères d'acceptation...)

Pré diagnostique PME

2. CONSULTATION DES PARTENAIRES SUR LE BESOIN

Après avoir rédigé le CdC, la consultation des partenaires permettra d'avoir une idée sur les faisabilités.

A] Consultation des partenaires sous forme d'appel à projet

-  Sélection des partenaires prestataires pressentis
-  Consultation des partenaires prestataires pressentis
-  Dépouillement et synthèse des réponses

3. PROPOSITIONS D'AMELIORATIONS (2h)

Le retour des appels à projet permettra de montrer la faisabilité des demandes de l'entreprise et permettra de définir une enveloppe budgétaire associée.

A] Restitution au sein de l'entreprise

-  Proposition de technologies alternatives à l'existant
-  Présentation de la synthèse (projet faisable, comparaison des offres reçues..)

Pré diagnostique PME

3. PROPOSITIONS D'AMELIORATIONS

B] Aide à la décision pour le choix des actions à mener

-  Construction du plan d'actions, des axes de développement
-  Choix des offres et partenaires associés

Coût total : **400€ avec les bénéficiaires suivants :**

-  Adhésion automatique au réseau PRECEND pour 1 an (Prix 100-200€HT seule)
-  Bulletin de veille « A la loupe » pendant 1 an
-  Accès privé au site PRECEND (annuaire des partenaires, agenda...)
-  Possibilité de proposer des sujets d'étude

ou : **1 / an gratuit pour les adhérents**

Prestation d'assistance technique

L'entreprise a souvent besoin de se doter de compétences expertes pendant un délai court afin de se faire accompagner dans ses démarches.

Parfois, l'industriel impose des délais très courts et une grande réactivité.

Exemples de prestation :

- Accompagnement dans la rédaction d'un cahier des charges
- Etude technico-économique,
- Recherche de partenaires ou de fournisseurs,
- Transfert de technologie afin d'acquérir des compétences en interne,
- Suivi et pérennisation de la solution appliquée,

Essais comparatifs de faisabilité

Les ingénieurs de la plateforme feront appel au réseau de partenaires soit pour leurs équipements, soit pour leurs expertises.

Exemples de prestation :

- Analyse de besoin et résolution de problématiques industrielles,
- Etude de faisabilité pratique,
- **Réalisation de prestation d'essai d'une ou de plusieurs technologies,**
- Analyse des résultats, synthèses et rédaction de préconisations,
- **Optimisation des protocoles de tests,**

Développement personnalisé

La plateforme se propose d'assurer une mission de R&D global en faisant appel aux compétences et aux moyens de son réseau élargi

Exemples de prestation :

- La gestion de projet,
- Les essais, les analyses, les caractérisations,
- Le développement de solutions innovantes personnalisées,
- Le développement de capteurs ou d'équipements spécifiques

Ce type de prestation est réservé aux problèmes plus complexes mettant en œuvre plus de moyens sur des durées assez longues.



Prestations diverses

Il s'agit de toutes les prestations hors du cadre des prestations précédentes sur des pièces de série

- Prestations de contrôle CND sur pièce de série,
- Les analyses et dépouillement des résultats,
- ...

