



MINALOGIC

WEBINAR

Créez, Innovez, Financez... GO!

**Découvrez les financements directs
de vos projets innovants**

- Jeudi 7 juillet à 10h -

Durée : 30 minutes

Minalogic

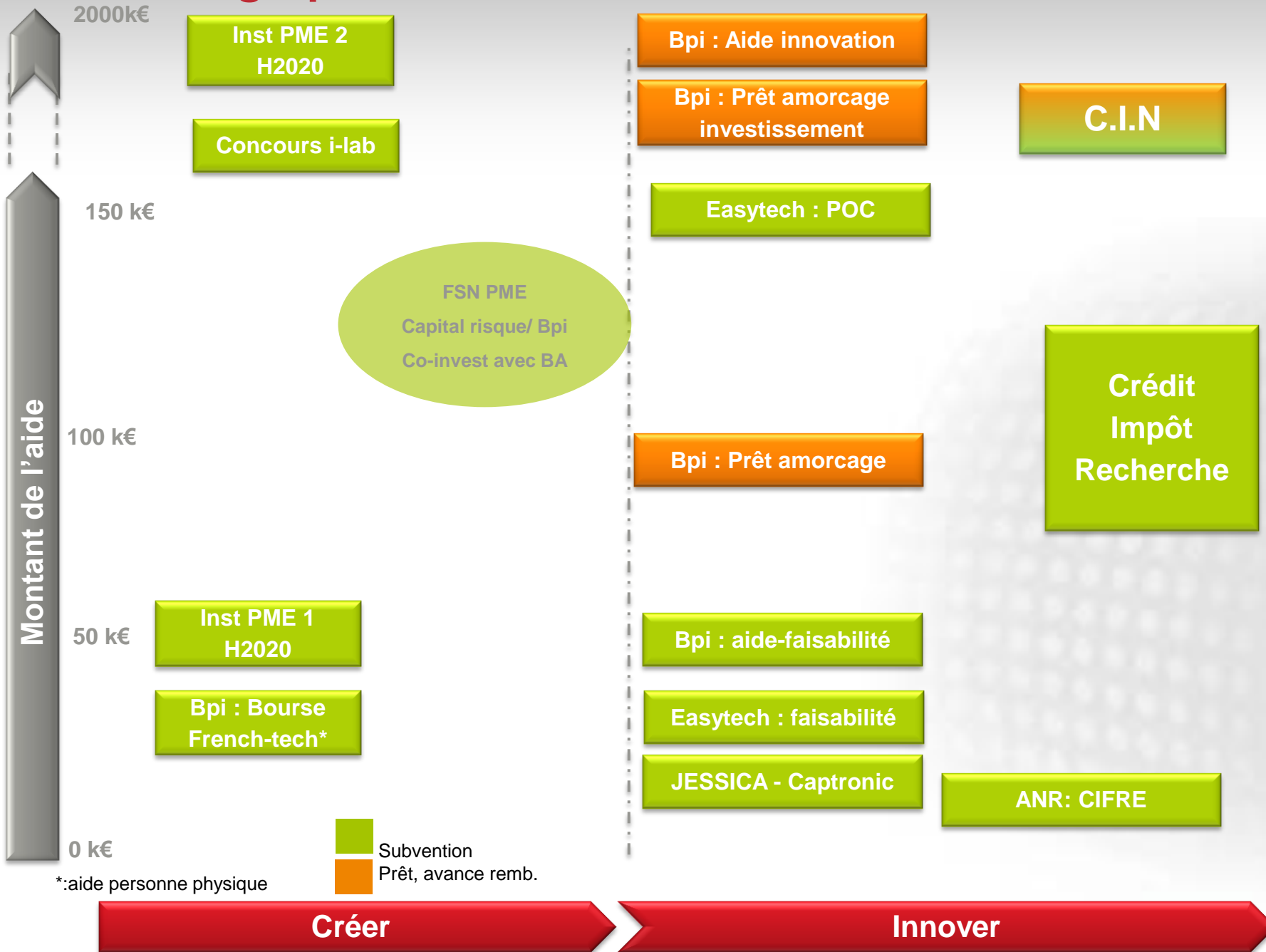
Pôle de compétitivité des technologies du numérique

www.minalogic.com

Panorama des aides à la création et à l'innovation à l'aide du numérique pour les entreprises (projet non-collaboratif)

1. Cartographie des aides à la création et à l'innovation
 2. Aide à la création d'entreprise
 3. Soutien de l'innovation avec Bpifrance
 4. Étude de faisabilité
 5. Aide au prototypage
 6. Actions de R&D long terme

1. Cartographie des aides à la création et à l'innovation



2. Aide à la création d'entreprise

Aides à l'innovation	Organisme gestionnaire	Type d'aide	% aide	Aide max (k€)	Bénéficiaires	Dépenses éligibles
Bourse french tech	bpifrance	Subvention	70	45*	Porteur de projet de création d'entreprise Personne physique	<ul style="list-style-type: none"> - Conception et définition du projet (cahier des charges), - Etudes de faisabilité commerciale, technique, juridique et financière, - Recherche de partenaires - 45,000 en emergence => rupture technologique http://www.bpifrance.fr/Toutes-nos-solutions/Bourse-French-Tech
FSN PME Fonds ambition numérique	bpifrance	Capital risque			PME jusqu'à 2 000 salariés	<p>Le Fond ambition numérique, est le fonds d'investissement dédié aux PME innovantes du domaine numérique, lancé dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir. Le fonds intervient obligatoirement aux côtés de co-investisseurs privés, en position d'actionnaire minoritaire, Il n'intervient pas au stade de l'amorçage.</p> http://www.bpifrance.fr/Bpifrance/Nos-metiers/Fonds-propres/Fonds-directs-Bpifrance/Capital-Innovation/Le-Fonds-Ambition-Numerique
PA	bpifrance	Prêt d'amorçage		50 à 100	PME ¹ de moins de 5 ans ayant obtenu une aide publique à l'innovation	Financement de la préparation de levée de fonds typiquement 1 an avant levée de fonds http://www.bpifrance.fr/Toutes-nos-solutions/Pret-d-amorçage
PAI	bpifrance (+ garantie Région)	Prêt d'amorçage innovation		100 à 500	PME ¹ de moins de 5 ans implantées en RA	Le montant du prêt d'amorçage investissement est compris entre 100 000 € et 500 000 € par intervention. Il est au maximum égal à la moitié de la levée de fonds réalisée ([fonds propres et quasi-fonds propres), dans la limite de la nouvelle situation nette de l'emprunteur.
Plan PME	Région RA	Conseil, formation			PME	Stratégie, Finance (négociation avec les investisseurs), performance

3. Soutien de l'innovation Bpifrance

Aides à l'innovation	Organisme gestionnaire	Type d'aide	% aide	Aide max (k€)	Bénéficiaires	Dépenses éligibles
Aide à la faisabilité	bpifrance	Subvention	50	50	PME jusqu'à 2000 salariés	<p>-Etudes d'évaluation et d'analyse du potentiel d'un projet mettant en exergue les perspectives et les risques du projet et précisant les ressources nécessaires pour le mener à bien.</p> <p>-Conception et définition du projet, planification, validation de la faisabilité technico-économique, veille, étude de positionnement stratégique, démarche design, recrutement de cadres de R&D...</p> <p>http://www.bpifrance.fr/Toutes-nos-solutions/Aide-pour-la-faisabilite-de-l-innovation</p>
Aide à l'innovation	bpifrance	Avance remboursable		3000	PME jusqu'à 2000 salariés	<p>Participation au financement du projet, sous la forme d'une avance récupérable ou d'un prêt à taux zéro.</p> <p>Cette intervention est modulée par Bpifrance en fonction des caractéristiques et de l'état d'avancement du projet, du niveau de risque, du profil de l'entreprise, de l'incitativité réelle de l'aide (taux d'aide de 25 à 65 %, sur assiette des dépenses retenues)</p> <p>http://www.bpifrance.fr/Toutes-nos-solutions/Aide-pour-le-developpement-de-l-innovation</p>



4. Etude de faisabilité

Aides à l'innovation	Organisme gestionnaire	Type d'aide	% aide	Aide max (k€)	Bénéficiaires	Dépenses éligibles
JESSICA – CAPTRONIC	JESSICA – CAPTRONIC	Subvention	40% à 80	8,8	PME jusqu'à 2000 salariés - Capital détenu par un groupe inférieur à 50% - Adhérents JESSICA	<p>Aides sur l'expertise technique du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conception et définition du projet (cahier des charges), - Transfert de connaissances, - Analyse du coût de développement et de la valeur, - Analyse fonctionnelle <p>Aides sur le suivi du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assurer un suivi technique et de la bonne exécution du projet - Aide à la conception d'un circuit test ou d'un sous ensemble du produit à réaliser. - Recherche de partenaires <p>http://www.captronic.fr/</p>
Easytech	Minalogic	Subvention	50%	7.5	PME jusqu'à 5 000 salariés	<p>Etude faisabilité, élaboration des spécifications, état de l'art,</p> <ul style="list-style-type: none"> - http://www.minalogic.com/fr/service/easytech
Instrument PME phase 1	CE	Subvention	70	50	PME jusqu'à 250 salariés	<p>Phase 1 : évaluation du concept et de la faisabilité jusqu'à 50000 euros, à partir d'un business plan démontrant la viabilité de développement d'un marché potentiel</p>

5. Aide au prototypage

Aides à l'innovation	Organisme gestionnaire	Type d'aide	% aide	Aide max (k€)	Bénéficiaires	Dépenses éligibles
Easytech	Minalogic	Subvention	50%	100	PME jusqu'à 5 000 salariés	Réalisation de démonstrateur et proto avec expertise CEA Leti ou G-INP - http://www.minalogic.com/fr/service/easytech
CIN	CGI	subvention	50	1500	PME/ETI	Sont éligibles : les sociétés basées en France, existantes (PME ou ETI) ou en cours de création, proposant seules ou à plusieurs un projet ou service disruptif (cf thématiques attendues) http://www.bpifrance.fr/Vivez-Bpifrance/Agenda/Concours-innovation-numerique-14619
Instrument PME phase 2	CE	Subvention	70	2500	PME jusqu'à 250 salariés	Phase 2 : R&D, première application commerciale - démonstration de 0,5 million à 2,5 millions d'euros en subvention http://www.horizon2020.gouv.fr/cid85498/instrument-pme-phase-2-de-bons-resultats-pour-la-france.html
Concours i-lab	Bpifrance	Subvention	50	450	PME jusqu'à 250 salariés	Critères de sélection : - caractère innovant de la technologie et preuve du concept établie ; - viabilité économique du projet ; - potentiel significatif de développement et de création de valeur y compris à l'international ; - motivation, disponibilité et capacité du futur dirigeant à créer et à développer www.bpifrance.fr

6. Actions de R&D long terme

Aides à l'innovation	Organisme gestionnaire	Type d'aide	% aide	Aide max (k€)	Bénéficiaires	Dépenses éligibles
These CIFRE	ANR	Subvention	75	25	Entreprises de droit Français	Innovation grâce aux ressources et compétences scientifiques de pointe avec des laboratoires de pointe - www.anrt.asso.fr/fr/espace_cifre/accueil.jsp
Credit impot recherche	CGI	subvention	30		PME/ETI	Le crédit d'impôt recherche (CIR) est égal à 30 % des dépenses de recherche inférieures. Le préfinancement du CIR permet aux PME de disposer d'un apport de trésorerie disponible pour couvrir leurs dépenses de Recherche & Développement dès l'année durant laquelle elles sont engagées.

Zoom sur quelques dispositifs d'aide

1. Instrument PME phase 1
2. Instrument PME phase 2
3. Concours d'innovation numérique
 4. Easytech
5. Thèse CIFRE

1. Instrument PME Phase 1

- ▶ La Commission européenne a ouvert le 26 novembre 2015 l'**appel à propositions de l'instrument P.M.E. 2016 - phase 1**, dont l'identifiant est **H2020-SMEINST-2016-2017**.
- ▶ Il sera doté d'un budget de **33 millions d'euros** pour les cut-offs de l'année 2016.
- ▶ Quatre cut-offs :
 - 7 septembre 2016 à 17h00 (heure de Bruxelles)
 - 9 novembre 2016 à 17h00 (heure de Bruxelles)
 - 15 février 2017
 - 3 mai 2017

1. Instrument PME Phase 1

- ▶ <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid95923/appe-2016-pour-l-instrument-p.m.e.-phase-1.html>

entifiant de l'appel	Thématiques	Budget 2016 par appel (millions d'euros)
SMEInst-01-2016-2017	Open Disruptive Innovation Scheme	6
SMEInst-02-2016-2017	Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs	3,183
SMEInst-03-2016-2017	Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market	0,75
SMEInst-04-2016-2017	Engaging SMEs in space research and development	1,137
SMEInst-05-2016-2017	Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector	3,5
SMEInst-06-2016-2017	Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and	1,8
SMEInst-07-2016-2017	Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive	2,545
SMEInst-08-2016-2017	Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market	0,95
SMEInst-09-2016-2017	Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient	2,3
SMEInst-10-2016-2017	Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility	5,757
SMEInst-11-2016-2017	Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action,	2,5
SMEInst-12-2016-2017	New business models for inclusive, innovative and reflective societies	1,08
SMEInst-13-2016-2017	Engaging SMEs in security research and development	1,537

2. Instrument PME Phase 2

- ▶ La Commission européenne a ouvert le 26 novembre 2015 l'**appel à propositions de l'instrument P.M.E. 2016** - phase 2, dont l'identifiant est **H2020-SMEINST-2016-2017**.
- ▶ Il sera doté d'un budget de **297 millions d'euros** pour les cut-offs de l'année 2016.

- ▶ Quatre cut-offs :
 - 13 octobre 2016 à 17h (heure de Bruxelles)
 - 18 janvier 2017
 - 6 avril 2017
 - 1 juin 2017

2. Instrument PME Phase 2

- <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid95927/appele-2016-pour-l-instrument-p.m.e.-phase-2.html>

Identifiant de l'appel	Thématiques	Budget 2016 par appel (millions d'euros)
SMEInst-01-2016-2017	Open Disruptive Innovation Scheme	54
SMEInst-02-2016-2017	Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs	28,647
SMEInst-03-2016-2017	Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market	6,75
SMEInst-04-2016-2017	Engaging SMEs in space research and development	10,233
SMEInst-05-2016-2017	Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector	31,5
SMEInst-06-2016-2017	Accelerating market introduction of I.C.T. solutions for Health, Well-Being and Ageing Well	16,2
SMEInst-07-2016-2017	Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors	22,909
SMEInst-08-2016-2017	Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth	8,55
SMEInst-09-2016-2017	Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system	20,7
SMEInst-10-2016-2017	Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility	51,813
SMEInst-11-2016-2017	Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials	22,5
SMEInst-12-2016-2017	New business models for inclusive, innovative and reflective societies	9,72
SMEInst-13-2016-2017	Engaging SMEs in security research and development	13,837

Eurotech, Incub' Europe³: des services sur la phase d'accompagnement individuel

EUROTECH/ INCUB'EUROPE³

DIAGNOSTIC

Prestation gratuite
d'une ½ journée maximum

- Prise de connaissance de l'entreprise, de son projet, de sa motivation
- Qualification des besoins pour mener à bien le projet
- Prise de décision sur la réalisation ou pas du projet
- Identification de l'appel à projet le plus pertinent

ACCOMPAGNEMENT AU PRE-MONTAGE

Prestation de 4 jours maximum
partiellement subventionnée
Cout max entreprise: 250 € HT / jour

- Structuration du projet: formalisation des macro-tâches
- Constitution du consortium: recherche de partenaires complémentaires si besoin
- Gestion de la PI
- informations sur les marchés

Aide au Partenariat Technologique (APT)

MONTAGE DU DOSSIER

Subventionné en moyenne
à hauteur de 40%

bpifrance

- Rédaction de l'annexe technique
- Rédaction d'un pré-accord de consortium
- assistance et conseil juridique.
- Soumission du dossier au guichet de financement

3. Concours d'innovation numérique

- ▶ Objectifs : développement de produits ou services disruptifs, basés sur les technologies numériques et avec une forte ambition marché
- ▶ 8 domaines applicatifs prioritaires :
 - Mieux vivre : santé, sport, bien-être
 - Partager : biens communs, consommation collaborative
 - Mieux apprendre et se cultiver : culture, média, loisirs, éducation
 - S'entraider : services à la personne, bien social,
 - Mieux se déplacer : ville, tourisme et mobilité
 - Mieux consommer : paiement, finance, commerce
 - Mieux produire : biens de consommation, usine du futur
 - Construire une croissance verte : environnement, économies d'énergie

3. Concours d'innovation numérique : Les projets attendus

- ▶ Taille, durée et aspect collaboratif des projets :
 - 0,5 à 3 M€ d'assiette (soit de 0,2 à 1,5 M€ d'aides)
 - Durée moyenne de 12 à 18 mois
 - Projets **mono-partenaires** ou collaboratifs

- ▶ Porteurs des projets :
 - PME - et ETI dans le cadre d'un projet collaboratif
 - Des laboratoires et des grandes entreprises peuvent participer aux projets mais ils ne seront pas financés

- ▶ Les aides : 50 % de subventions et 50 % d'avances remboursables

<http://www.bpifrance.fr/Vivez-Bpifrance/Agenda/Concours-innovation-numerique-14619>

En 2016, les relevés sont les 6 juillet (S02E02) et le 3 novembre (S02E03).

4. Easytech

Un programme de l'IRT Nanoelec
piloté par MINALOGIC

Un dispositif pour aider les PME à intégrer de l'intelligence
dans leurs produits, soutenu par l'ANR et les collectivités
territoriales de la région Auvergne-Rhône-Alpes.



L'offre Easytech : processus

Offres R&D



- ▶ **Explorer**
Offres de créativité avec le CEA



- ▶ **Sécuriser**
Expertises Captronic / CEA / Grenoble INP



- ▶ **Réaliser**
Réalisation de démonstrateurs avec les laboratoires du CEA ou les écoles d'ingénieurs Grenoble INP

Accompagnement

- ▶ **RDV conseil**
2 fois par mois - 1h15 par entreprise avec Cap'Tronic, CEA, Grenoble INP, Carnot LSI, GATE1, Minalogic, Expert Easytech + accompagnateur de l'entreprise
- ▶ **RDV avec 2 experts Easytech**
Expert en marketing de l'innovation et en électronique
- ▶ **Labellisation**
Présents : BPI, Grenoble Entreprendre, CCI38, CMA 38, Incubateur Grain, Minalogic
- ▶ **Après labellisation**
Accompagnement par 1 expert Easytech d'1/2 journée par mois pendant la durée du projet
- ▶ **Comité de suivi**
- ▶ **Comité de clôture**

Thèse CIFRE

Partenariat avec un laboratoire de pointe / approche scientifique / innovations de rupture

http://www.anrt.asso.fr/fr/espace_cifre/accueil.jsp

ANRT signe la Cifre avec l'Entreprise

Expertise les conditions de formation doctorale par un chercheur actif

Expertise de l'engagement de l'entreprise par le DRRT

Finance l'entreprise 14 000 €/an pendant 3 ans + CIR possible

Travaillent en partenariat/
Contrat de collaboration

ENTREPRISE

LABORATOIRE

CIFRE

Confie une mission de recherche au doctorant/
Contrat de travail
23 484 € brut/an mini
(CDD de 3 ans ou CDI)

Encadre la thèse sur le plan académique/
Inscription en formation doctorale

DOCTORANT



Coût annuel d'un thésard pour l'entreprise : 8500€

Avant de déposer un projet, contactez Minalogic :

- ▶ **Eric Mottin**, Directeur de l'activité Micro-nano :
04 38 78 05 60 - 06 76 08 94 91 - eric.mottin@minalogic.com
- ▶ **David Vitale**, Directeur de l'activité Photonique :
04 28 07 01 77 - 06 35 03 98 52 - david.vitale@minalogic.com
- ▶ **Philippe Wieczorek**, Directeur de l'activité Logiciel :
04 38 78 03 00 - 06 72 99 17 51 - philippe.wieczorek@minalogic.com
- ▶ **Laure Quintin**, Chargée de projet Europe :
04 28 07 01 78 - 06 04 91 17 99 - laure.quintin@minalogic.com
- ▶ **Damien Cohen**, Responsable du programme Easytech :
04 38 78 32 09 - 07 76 36 28 87 - damien.cohen@minalogic.com



Merci pour votre attention

www.minalogic.com