

Solutions communicantes sécurisées...

en Provence



- Des marchés clés pour les TIC
- Près de 600 entreprises en Vaucluse et plus de 3 500 emplois
- Un Pôle de compétitivité mondial dédié à la filière : 41 000 emplois, 8 000 chercheurs et ingénieurs de R&D, 14 écoles, plus de 100 projets mutualisés

Des leaders dans le secteur

NEOPOST DIVA

« Start up » créée en 1996 à Cavaillon, Diva a intégré le groupe Neopost en 1998. Il est leader européen des solutions de dématérialisation et de gestion de flux documentaires. Neopost Diva se positionne aujourd'hui comme un acteur majeur des solutions de traçabilité et de mobilité sur tous les flux de traitement de l'information, autour des problématiques d'échange d'information-EDI.

NBG ID

« Spin-off » du Groupe Neopost créée en juin 2002, NBG ID est un intégrateur spécialisé dans l'activité des RFID/TAG auprès des transporteurs et des chargeurs. Maintenant indépendant, NBG ID est installé à Cavaillon sur le MIN. NBG ID développe des applications clé en main dans les domaines de la logistique et du transport avec une approche produit (textile, médicament, produit frais...).

CBA

Créée en 1986, CBA est le leader national sur le marché du logiciel de gestion pour les infirmières libérales. Son logiciel de gestion et de télétransmission Agathe est complété par un service d'aide et de maintenance en ligne et par INTLA, logiciel intégré aux différents lecteurs de cartes portables pour les auxiliaires de santé et les prescripteurs (médecins). Son siège est implanté à Avignon sur le technopôle régional Agroparc.

Témoignages

Marc Birling, PDG de CBA

« Nous nous sommes tout de suite lancés dans l'informatique de santé et avons choisi une profession particulière : les infirmières libérales. Il est évident qu'il existe en Vaucluse un bassin d'emplois important, notamment dans les hautes technologies, et deux niveaux de transports avantageux, le routier et le ferroviaire ».

Bruno Fabre, Directeur général de NBG ID

« Le Vaucluse est un endroit où le prix du mètre carré pour une entreprise est abordable. Nous sommes sur un site qui correspond bien à l'état d'esprit des start-up, à savoir un loyer correct et des salaires d'un niveau différent de ceux de la région parisienne ou de certains technopôles. De plus, je crois qu'il y a une forte volonté politique. On est assisté et aidé. Le business est parisien et nos clients sont essentiellement sur Paris ou en Europe ».

Un secteur dynamique

Les Solutions Communicantes Sécurisées intègrent des matériels et des logiciels pour transmettre, échanger et traiter des informations de manière sécurisée et fiable. Le Vaucluse offre de nombreux atouts aux entreprises de ce secteur qui souhaitent se développer dans ces activités.



603 entreprises, représentant 3 530 emplois en 2006, sont déjà installées dans le département, dans des activités diversifiées :

- Informatique : software, services
- Télécommunications : opérateurs, équipements, services
- Electronique : mesure, contrôle, services.

Des établissements, filiales de grands groupes, développent des compétences dans de nombreux domaines :

- **Egide** : production de boîtiers céramiques pour réseaux
- **France Télécom** : Direction régionale Rhône/Durance
- **UPC France** : services câble
- **NextiraOne France** : services réseaux, voix, sécurité
- **Quadria** : services informatiques et bureautiques
- **Néopost Diva** : dématérialisation de documents et gestion de flux

de transport

- **SGIO** : maintenance, SAP Saint-Gobain

Un environnement attractif

Le département accueille des structures de formation et de recherche :

- **IUP GMI** : l'Institut Universitaire Professionnalisé Génie Mathématique et Informatique de l'Université d'Avignon, fondé en 1991, forme chaque année près de 500 étudiants jusqu'au niveau Master, dans les domaines de l'informatique et des mathématiques appliqués à l'organisation et à la décision des réseaux télécoms, du multi-média et du traitement automatique de l'information.

- **LIA** : le Laboratoire CNRS en informatique, rattaché à l'Université d'Avignon et à l'IUP GMI, travaille principalement sur les projets européens de R&D en partenariat avec de grandes entreprises du secteur. Le LIA, parmi les leaders au niveau national et international dans ses spécialités (services vocaux,



recherche documentaire, dialogue homme/machine, optimisation et réseaux), comprend une soixantaine de chercheurs.

- **CNRS UMR 6012 Espace** : la direction de ce réseau (60 chercheurs sur 4 villes) est basée à Avignon. Spécialisé en géographie, il a créé un service dédié à la géomatique en 2003, qui travaille plus particulièrement dans les domaines de la dynamique spatiale, des contraintes et risques environnementaux et du diagnostic territorial.



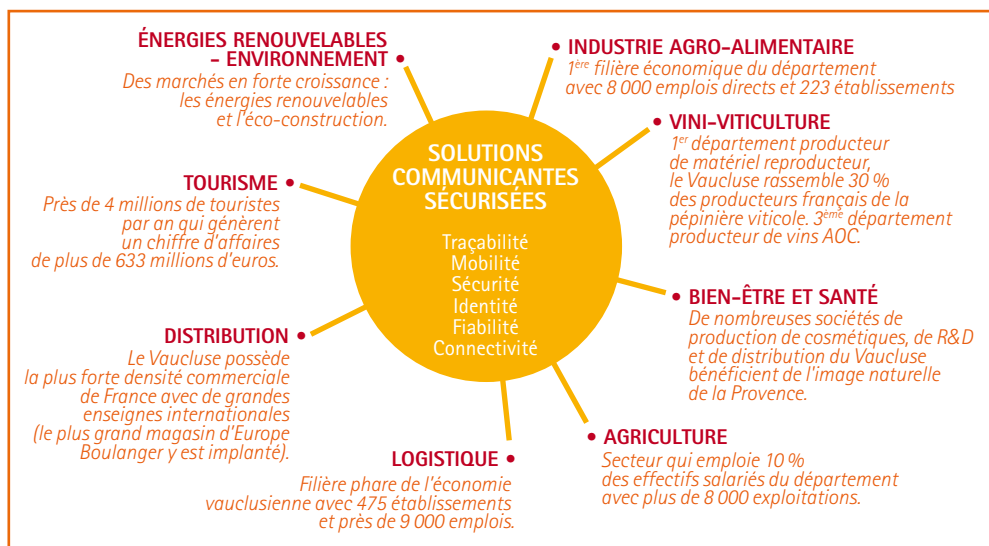
Des lieux et des structures pour accueillir et soutenir les activités dans les domaines des TIC existent en Vaucluse : **AGROPARC**, technopôle régional, parcs tertiaires Courtine TGV et Sainte-Anne, **CREATIVA**, pépinière d'entreprises, **IMPULSE**, incubateur régional rattaché aux universités d'Avignon et Aix-Marseille et **MedIN**, Centre Relais Innovation.

Des compétences...

Le Vaucluse est particulièrement bien positionné pour accueillir des projets nécessitant les compétences suivantes :

- **Progiciels PME et solution métiers** – Accompagnant le développement des marchés industriels utilisateurs des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC), de nombreuses PME innovantes conçoivent et distribuent des solutions spécifiques, notamment pour l'agro-alimentaire, la logistique et le transport.
- **Services – Outsourcing 2^{ème} niveau** – S'appuyant sur un environnement favorable, des infrastructures exceptionnelles et la proximité de Lyon et Paris, le Vaucluse a su développer des compétences pour les activités d'externalisation à valeur ajoutée, notamment dans les domaines de la maintenance et du développement (logiciel, intégration, maintenance SAP) et de la CMR (centres d'appels, intégration).
- **Traitement du langage et recherche documentaire** – La présence du Laboratoire Informatique d'Avignon LIA, regroupant des compétences R&D de niveau européen, favorise le développement de projets d'entreprises innovantes sur ces segments.
- **Géomatique** – Les entreprises du secteur de la géomatique bénéficient de la présence à Avignon de la direction du réseau de recherche en études spatiales UMR 6012 Espace.

...et des marchés clés



Un Pôle de compétitivité mondial

Le Pôle Solutions Communicantes Sécurisées (SCS) couvre les champs de la micro-électronique, des télécommunications, des logiciels et des contenus (multimédia).

Les enjeux du Pôle sont triples :

- Offrir la plus grande expertise mondiale dans le domaine des solutions communicantes sécurisées,
- Développer de nouveaux produits tout au long de la chaîne de valeur, en réduisant le temps d'accès au marché et en améliorant la productivité de la R&D,
- Accroître sa présence sur de nouveaux marchés : tourisme, santé, environnement, logistique, mobilité, identité numérique, sécurité, transports intelligents...).

L'objectif du Pôle est de créer 25 000 emplois directs en Région PACA et donc atteindre à minima un total de 100 000 emplois dans le secteur des technologies de l'information et de la communication (TIC) en 2015.

Les acteurs du Pôle

- Dix grands industriels se sont mobilisés pour être les porteurs du projet du Pôle : Alcatel Space, Texas instruments, Amadeus, Philips, IBM, Hewlett-Packard, France Télécom, Gemplus, SAP, ST Microélectronique,
- Des associations et clubs regroupant les grands industriels mais aussi des PME et des TPE : Telecom Valley, Arcsis, MedinSoft, Babysmarts, SAME, Medmultimed,
- Les universités régionales : Marseille, Avignon, Toulon, Nice...
- Les écoles d'ingénieurs avec le support des collectivités locales et notamment le Conseil Régional.

Le Pôle souhaite intégrer dans son organisation, de façon opérationnelle, davantage de PME impliquées dans les TIC.



90 MILLIARDS

C'est le nombre de produits alimentaires sur lesquels sera apposée en 2015 une étiquette électronique lisible à distance, **RFID**. 20 milliards d'euros, c'est déjà le chiffre d'affaires de l'emballage en France : à partir du 27 octobre 2006, l'obligation d'assurer la **traçabilité** des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires ouvre une voie royale au développement des **emballages intelligents**.

LES TECHNOLOGIES CLÉS 2010

Les technologies porteuses d'avenir en termes d'attractivité et de compétitivité ont été mises en avant dans une étude du gouvernement.

A titre d'exemple :

- **Technologies de l'information et de la communication :**
 - Gestion de la micro-énergie
 - RFID et cartes sans contact
 - Outils et méthodes pour le développement des systèmes d'information
 - Sécurisation des transactions électroniques des contenus
 - Acquisition des données
 - Gestion et diffusion des contenus
 - Technologies du web...
- **Transport :**
 - Tous les aspects de modélisation et de leur mise en oeuvre
- **Distribution et consommation :**
 - Tous les aspects sécurité et traçabilité
- **Agro-alimentaire :**
 - Alimentation pour le bien-être et la santé



*Le Vaucluse, porte de la façade méditerranéenne
et carrefour Nord/Sud des flux commerciaux européens*

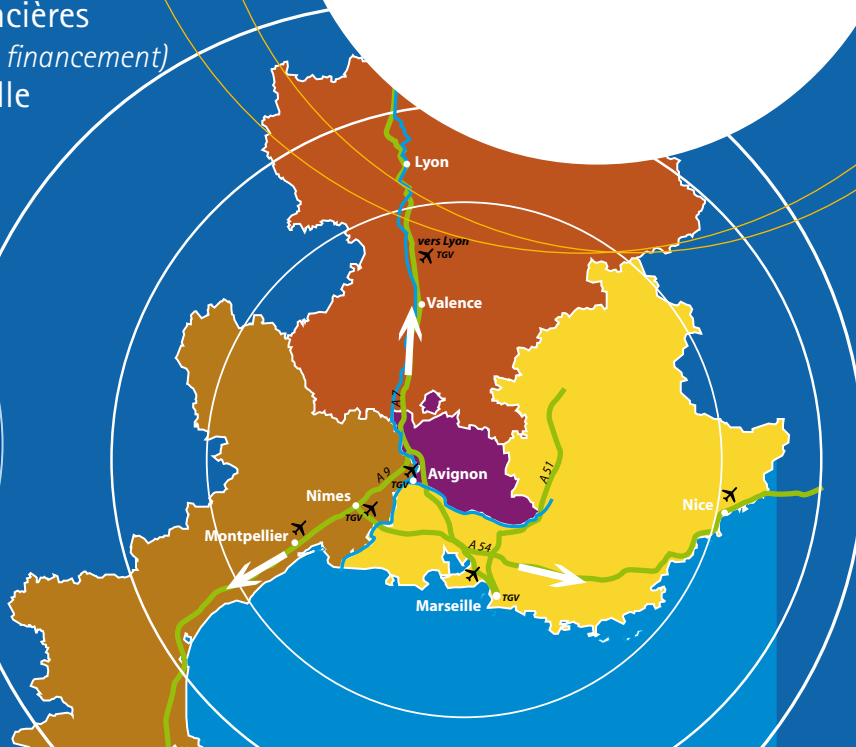
*Venez implanter
votre entreprise en Provence,
Vaucluse Développement
porte votre projet*



- Favorise vos démarches d'implantation
- Propose une offre foncière globale et détaillée sur l'ensemble du Vaucluse
- Met en relation les interlocuteurs appropriés (services de l'Etat, Chambres consulaires, Communautés de communes, ANPE, banques, agences immobilières...)
- Aide à la mobilisation des aides financières
- Conseille en RH (formation, recrutement, financement)
- Accompagne les salariés et leur famille

Un seul
interlocuteur,
pour un projet global :

**Vaucluse
Développement**



Création La vache Noire, Photographies : CG 84, IGN Paris, Smart Packaging Solutions, Vaucluse Développement



Agence de Développement Economique
19, place de l'Horloge – 84000 Avignon
Tél. + 33 (0)4 90 16 45 60 – Fax + 33 (0)4 90 86 40 18
email : adev@adev-84.com



www.investinvaocluseprovence.com