

# arcade la newsLetter

## Bâtisseur de progiciels

### 25 ans d'innovation pour l'industrie

Les révolutions technologiques, l'intégration systématique du numérique, des capteurs, des logiciels, de l'intelligence artificielle, des objets connectés, ont conduit à **un véritable bouleversement, conceptualisé aujourd'hui par le terme de l'« Industrie 4.0 »**. Editeur de progiciels spécialisés pour l'industrie des granulats, des bétons et des enrobés, nous sommes au cœur -à la fois acteur et moteur- de ces mouvements, et notre mission première **est d'accompagner nos clients à relever les défis du numérique** amenés par les évolutions économiques, réglementaires bien sûr, et elles sont nombreuses, mais aussi et surtout les évolutions technologiques, à tous les niveaux et aspects de leur entreprise.

Tout au long de ce quart de siècle, un pied dans l'immatériel, l'autre dans les matériaux de construction, nous avons systématiquement privilégié la voie de l'innovation.

Nous avons intensifié nos efforts en R&D, adopté les outils de développement logiciel les plus performants, industrialisé nos process, travaillé suivant **les méthodes agiles**, revu en profondeur les interfaces et caractéristiques de nos produits pour apporter aux utilisateurs **une réelle valeur ajoutée et des gains de compétitivité**, dans ce contexte d'intégration du numérique et du connecté.

Parmi les innovations majeures de notre nouvelle gamme intégrée **Massia**, **le fonctionnement full-web en mode responsive design** (l'application s'adapte au type d'écran, de terminal, de navigateur sur lequel elle s'exécute), l'intégration des données et des process d'interfaçage évolués, un mode connecté/déconnecté (parce que la fiabilité des réseaux n'est pas toujours au rendez-vous pour un site isolé et loin des centres urbains). Nous avons également créé **un module mobilité pour le Laboratoire** (en lien avec **Massia** mais aussi **Wil**) **qui permet la saisie des prélèvements, leur intégration aux données et leur consultation depuis tout terminal type smart-phone ou tablette.**

Enfin, un tout nouveau logiciel de génération d'indicateurs clés de performance des exploitations, **Massia-Performance**. Au travers de la gestion de l'activité du personnel, des engins et des installations de traitement des matériaux, avec des informations de consommation comme le carburant, l'électricité, les explosifs... la météo, c'est toute la performance des sites de production qui est passée au crible.

*Faisons que ces enjeux de l'évolution vers l'Industrie 4.0 soient une véritable opportunité d'efficacité et de croissance !*



## Progiciels : what's new?

Environnement.net, frameworks AnGular JS et Ionic, ORM NHibernate, Flux d'autorisation OAuth, service REST... Non, ce ne sont pas les derniers films de Spielberg, mais l'univers des dernières technologies, celles que nous avons utilisées pour Massia et notre logiciel de mobilité. C'est grâce à ce petit paquet de techno que nous avons pu réaliser le mode connecté/déconnecté, une fluidité de saisie, le responsive design, l'accès au bluetooth pour récupérer les valeurs des presses, etc. Bref, tout le nécessaire pour répondre aux usages de mobilité, sur PC, smartphone et autres « devices » !

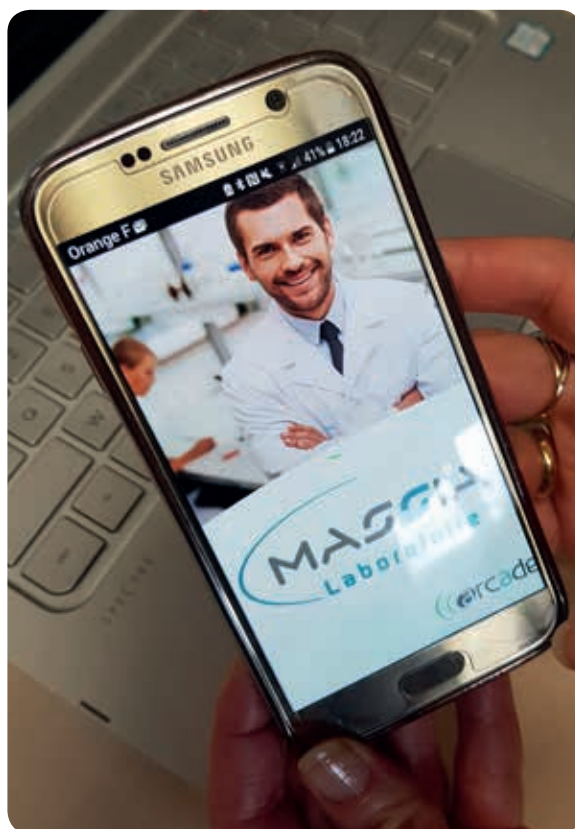
**Appréhender tout ça n'a pas été facile! Mais ce long et coûteux travail de recherche et développement a porté ses fruits (et ce n'est pas fini!): beaucoup de nouveautés dans nos produits...**

*Anne et Jonathan*

### • APPLICATION MOBILE POUR LE LABORATOIRE

**Vous avez d'un côté Wil ou Betsi, et d'un autre un smartphone ?** Alors vous êtes équipés pour saisir et consulter sur une interface simple et fluide vos résultats d'essais ! Car c'est ce que permet notre application mobile pour le laboratoire. Avec des petits plus comme travailler de n'importe où, même s'il n'y a pas de connexion, et récupérer automatiquement les données des appareils de mesure comme une presse béton !

*Anne*



### • MASSIA-PERFORMANCE

**Massia-Performance** est pour tous ceux qui souhaitent un véritable outil de pilotage.

Via la gestion de l'activité du personnel, des engins et des installations de traitement des matériaux, avec des informations de consommation comme le carburant, l'électricité, les explosifs... la météo, **c'est toute la performance des sites de production qui est passée au crible.**

*Anne et Séverine*

### • ICARE, MASSIA-GESTION ET LA NORME NF525



Comme vous le savez peut-être, au 1<sup>er</sup> Janvier 2019, la norme NF525 **pour les logiciels de gestion et de comptabilité, et dont le but est de lutter contre la fraude à la TVA, sera obligatoire.** 2018 est une année de mise en place ou de transition, l'année de communication sur votre démarche pour adapter votre système de facturation.

Nos logiciels d'administration des ventes, **Icare** et **Massia-Gestion**, ont été mis en conformité afin de respecter les quatre conditions de la norme (inaltérabilité, sécurisation, conservation, archivage), et de vous permettre d'obtenir l'attestation au modèle BOI-LETTRE-000242.

*Alice et David*

### • UN NOUVEAU BÉBÉ !



**Nous sommes heureux de vous annoncer l'arrivée de notre petit dernier.**

Ce nouveau progiciel de contrôle qualité des bétons est un concentré de nouvelles technologies, qui, grâce à sa nouvelle interface full web, vous garantira la meilleure expérience client accessible sur le marché à ce jour.

Il propose une nouvelle ergonomie, afin de gérer vos prélèvements et essais sur les bétons, vos contrôles, vos formulations... Sans oublier l'option mobilité !

**Il est d'ores et déjà disponible à la vente, alors n'hésitez pas à nous solliciter pour une démonstration !**

*Alice et Frédéric*



## WEBINARS

Lancés avec succès en mars et avril 2015 sur le thème «Nouvelles normes EN 206, quels changements?», **de nouveaux**

**Webinars sont dans les tuyaux !**

Nous profitons d'une actualité riche en nouveautés pour répondre aux demandes régulières de nos clients et renouveler ces séminaires à distance qui sont **un moment d'apprentissage, dans un cadre de partage et de convivialité, et sans quitter son bureau !**

Voici les thèmes qui seront abordés :

- **Wil-Bétons** "RSI (suivant le guide technique d'octobre 2017) et nouveautés sur les contrôles bétons" en relation avec de nouveaux développements.
  - **Wil-Granulats** «Contrôle automatisé de conformité, et autres nouveautés»
  - **Icare** «Norme NF525 pour les logiciels de gestion et de comptabilité: quel impact?»
- Rendez-vous cet automne !

Anne et Frédéric

## Congrès de la Sim



Comme chaque année, nous serons présents au Salon de la SIM qui aura lieu les 17, 18 et 19 Octobre prochains à **Clermont-Ferrand**.

Nous serons heureux de vous accueillir sur notre stand B19, **d'être à votre écoute, et de vous présenter notre nouvelle gamme Massia et nos nouvelles solutions de mobilité**. C'est un moment d'échange à ne pas manquer !

**Prenez contact avec nous pour planifier votre visite.**

Alice



## Parlez-nous de vous : JPS Granulats 2170 R&D

C'est au cœur des Hautes côtes de Nuits, entre pinot noir et chardonnay, que se trouve **JPS Granulats**. Créée en 2003, l'entreprise produit des matériaux issus de ses différentes carrières de calcaire : **Granulats, BPE, calcaire micronisé, ciment**.

Au sein de JPS Granulats, **la société 2170 assure la fabrication d'un ciment par mélange**.

Fruit de 4 années d'un travail pragmatique et méthodique, mené par Ana Paula Laborier (responsable qualité) et Emilie Jacotot (responsable laboratoire), 2170 vient d'obtenir la certification NF Liants Hydrauliques. Une prouesse technologique !

**C'est la première fois, en France, qu'un industriel décroche cette certification pour un ciment fabriqué par mélange: «Si plusieurs études avaient déjà validé les ciments à plusieurs composants, c'est la première fois qu'un process est homologué en grandeur réelle» se félicite à juste titre l'entreprise.**

Désormais, grâce à cette innovation, des ciments à très faible impact carbone vont voir le jour. Ils vont permettre de réaliser des **bétons adaptés aux nouvelles normes françaises et européennes pour l'environnement**.

Nous levons notre verre (de vin de bourgogne bien sûr !), à cette belle réussite

Ana Paula Laborier et Anne





BIENVENUE

## Ils viennent de nous faire confiance

Comme régulièrement dans les newsletters, nous souhaitons la bienvenue à nos nouveaux clients, et les remercions pour la confiance qu'ils nous ont accordée. Au moment d'aller à la presse, nous pouvons citer le

**CFA UNICEM** en Isère, **COLAS** au Maroc, **GIRAUD TP** dans le Gard, **ENROBAGE STOCKEM-ESA** en Belgique, **GALLAUD** dans l'Indre, **LEYGUE** dans le Gard, et **Port de Sète Sud de France** dans l'Hérault.

Anne



## Portrait : Nicolas GIQUELAY

Originaire des Charentes, Nicolas a suivi une formation BAC+3 de concepteur / développeur .Net C#.

**Cela va bientôt faire deux ans qu'il a rejoint Arcade, pour renforcer notre équipe R&D, et travailler sur notre grand chantier du moment, Massia.**

« Suite à la fin de mon projet chez le groupe Trescal, spécialisé dans la métrologie, j'ai cherché un poste de développeur sur les technologies Microsoft (Net C#, SQL Server) aux alentours de Montpellier. J'étais intéressé par le côté entreprise à taille humaine d'Arcade. »

Il a d'abord été l'un des principaux contributeurs au développement de **Massia-Performance**, et participe aujourd'hui à **Massia-Gestion V2**.

Ne vous fiez pas à son apparence discrète, il a très vite su s'intégrer dans notre équipe par son sens de l'humour et ses centres d'intérêt variés, allant de la lecture au badminton.

Emma



## Joueurs d'Arcade

Stéphane, un des joueurs d'Arcade, est fan des jeux vidéo, et nous raconte l'évolution de ce qui au début était un « pong » entre deux barres.

« L'industrie du jeu vidéo est née dans les années 1970, avec le premier grand succès commercial : « Pong » d'Atari.

En 1983, krach du jeu vidéo... On joue principalement sur des bornes d'arcade. Mais les premières consoles de salon, telles que l'Intellivision de Mattel et l'Atari 2600, apparaissent. Ensuite, au fil des années, les différents fabricants (Nintendo, Sega, Sony, Micro-soft...), se partagent le marché des consoles. Certains privilégient les graphismes et leur réalisme, d'autres misent plutôt sur le côté ludique.

Au début, seule une poignée d'élus savaient et pouvaient créer des jeux vidéo dans les studios spécialisés.

En 2011, Minecraft, développé par un indépendant, atteint les 30 millions de téléchargements. Les jeux vidéo indépendants s'affirment alors, même si en parallèle, les studios se lancent dans les grosses productions, avec de très gros budgets.

Avant les années 2000, un jeu vidéo se faisait connaître par les publicités et les magazines spécialisés. Depuis, des manifestations s'organisent aussi bien pour le divertissement (salons, tournois de eSport...) que pour les professionnels (PAX, colloques...).

Stéphane

## Dernière minute!

**Frédéric FERRER, notre champion Wil,** va participer au marathon de Washington (le fameux Marine Corps Marathon), sous les couleurs d'Arcade!

**Suivez toute cette aventure, de la préparation jusqu'au podium, sur notre page Facebook !**



26, avenue du 3<sup>ème</sup> millénaire - BP27 - 34630 Saint-Thibéry (France)  
**Tél. : 00 33 (0)4 67 77 90 06 - Fax : 00 33 (0)4 67 77 02 19**

arcade@arcade.fr - www.arcade.fr

la newsletter Rédaction : Anne Lopez • Photos : Fotolia-Arcade • Réalisation : StudioB

#17

2<sup>e</sup> sem. 2018 la newsletter