

Advanced Solutions Accelerator

Editeur de Solutions Logicielles pour les Laboratoires

Services d'assistance et de réalisation pour optimiser

Votre activité



La traçabilité

La sécurité



Vos collaborations

Cap Alpha Avenue de l'Europe 34830 Clapiers www.asa-sas.com Tél.: 04 67 59 36 40 Fax: 04 67 59 02 51 info@asa-sas.com

Nos expertises

Expertise génie logiciel



- Assistance à maitrise d'ouvrage
- Création de solutions LIMS (gestion des données de laboratoire)
- Conception de plateforme web collaborative
- Développement personnalisé (spécifications et modélisation de processus)

Expertise métier



- Techniques de laboratoire
- Agronomie
- Chimie
- Biologie moléculaire
- Physique

Expertise infrastructure et système



- Définition d'architectures techniques
- Serveur et cluster
- Stockage / Cloud
- SaaS

Nos domaines d'activités



Agronomie



Biologie



Santé



Chim



Matière



Eau



Environnement

Gestion et traitement des données

Laboratory Information Management System



- Application centrée sur la gestion des analyses
- Le cœur de la base de données est l'échantillon
- Le cœur du workflow /processus est le cycle de cet échantillon
- Les fonctions additionnelles couvrent les protocoles, les équipements, les consommables, les conditions d'environnement, les habilitations du personnel

Electronic Laboratory Notebook



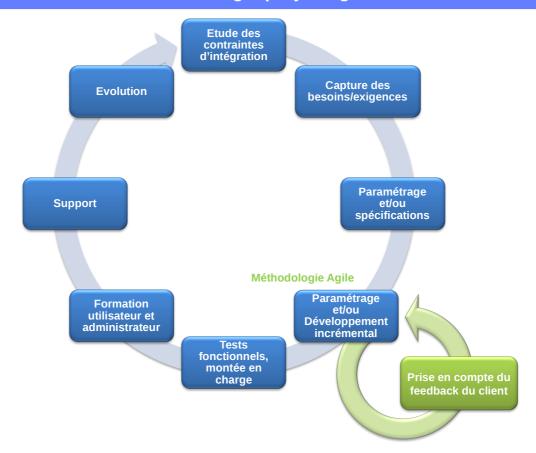
- Outil remplaçant la traçabilité manuscrite des travaux faits à la paillasse
- Centralisation des données par synchronisation des ELN au serveur
- Partage en temps réel du travail avec l'équipe de recherche

Web



- Application métier full web,
- Plateformes web collaboratives

Méthodologie projet logiciel



Quelques références



Réseau d'Histologie Expérimentale de Montpellier

LIMS pour des données de préparation de coupes histologiques de tissus animaux



Nyséos, laboratoire d'analyse et de conseil viticole ou œnologique

LIMS pour des données de dosages d'arômes du vin dans le cadre d'analyses réalisées pour des prestations de service



Réseau de Rayons X et γ de la Plate-forme d'Analyse et de Caractérisation du Pôle Chimie Balard

LIMS pour des données de caractérisation de matériaux par diffraction des rayons X et par spectroscopie Mössbauer



UR Abeilles et Environnement de l'INRA PACA

Plateforme Web du projet de sciences participatives FlorApis: abeilles domestiques, pollinisation et biodiversité végétale



Ecotron de Montpellier - Très grande infrastructure de recherche

LIMS dédié pour la gestion des expériences, la récupération des données issues des capteurs et leurs analyses



Votre contact:





Tél.: 04 67 59 36 40 Fax: 04 67 59 02 51

info@asa-sas.com