



INGECYS
SOLUTIONS

Solution de gestion de commandes pour la CIM

2022

Présentation du Groupe **INGECYS TECHNOLOGIES**



- Ingénierie radio
- Ingénierie du Réseau Cœur
- Ingénierie IP/MPLS/VPN
- Audit et mesures QoS/QoE (Mobile + fixe) et spectre
- Consulting
- Formations
- Outils de gestion et de mesures



- Services spécifiques aux entreprises
- IoT
- Systèmes embarqués
- Systèmes de Sécurité
- Système de supervision de l'efficacité énergétique
- Systèmes de contrôle d'accès



- Développement informatique (Android, iOS, Web, Desktop)
- Systèmes d'information
- Gestion des bases de données
- Audit informatique
- Mise en place et administration des réseaux informatiques



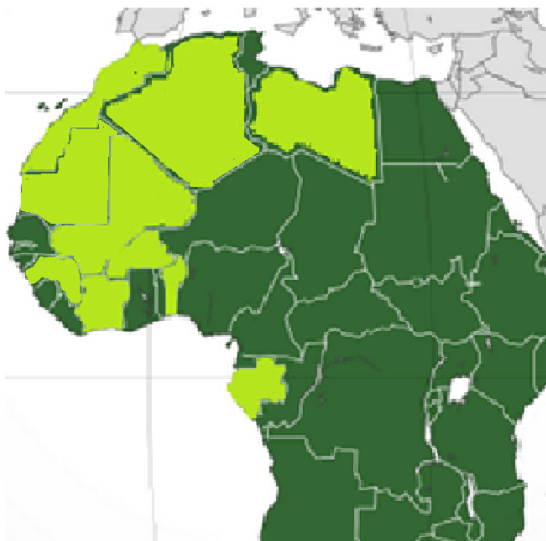
Présentation **INGECYS SOLUTIONS**

Positionnement métier

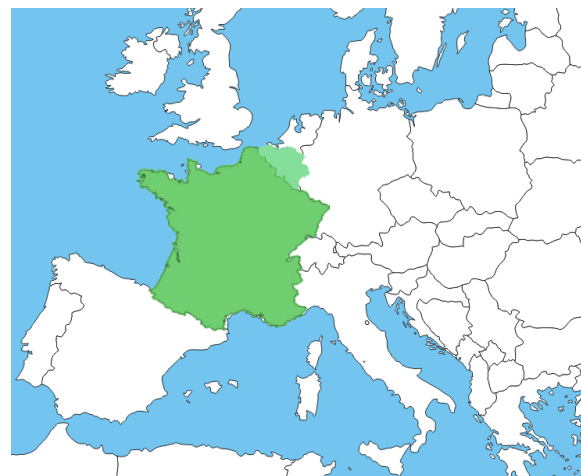
- Fourniture de solutions spécifiques aux entreprises
- Fourniture d'applications :
 - Gestion des cabinets médicaux (AVICYS)
 - Gestion des écoles (SKOLYS)
 - Gestion des chantiers de construction (BUILDCCYS)
 - Système de sécurité privée (SEKURYS)
 - Système de gestion des commandes, de la production et des livraison (DELIVRYS)
 - Agriculture intelligente (plusieurs solutions)
- Système IoT
- Systèmes embarqués
- Développement informatique (Android, iOS, Web, Desktop)

INGECYS TECHNOLOGIES: Positionnement géographique

Afrique



Europe



➤ Distribution géographique du Chiffre d'Affaires du groupe :

- Maroc: 40 %
- Reste de l'Afrique : 40 %
- Europe : 20 %

INGECYS TECHNOLOGIES: Quelques références





Présentation de la solutions de gestion des commandes pour la CIM



INGECYS SOLUTIONS

Présentation des la solution

➤ Objectif

- Dématérialiser les procédures de commandes et de livraison
- Automatiser au maximum les procédures de gestion
- Automatiser la gestion de la maintenance des plateformes
- Ressortir les indicateurs de qualité et les indicateurs décisionnels

• Modules

- Gestion des commandes et des livraisons
- Gestion des paiements et de la facturation
- Gestion du stock
- Tableau de bord et reporting
- Module gestion de la maintenance des plateformes (GMAO)



INGECYS SOLUTIONS

Détails de la solution

➤ **Gestion des commandes et des livraisons**

- Création en ligne des commandes par les clients
- Gestion de la prise en charge des commandes
- Automatisation des rendez-vous et des dépôt d'échantillons
- Gestion de la livraison des résultats
- Gestion des notifications (par mail ou autre) à tous les niveaux

➤ **Gestion des paiements et de la facturation**

- Contrôle des paiements et des impayés
- Gestion des dotations
- Génération automatique des factures
- Export périodique des situations



INGECYS SOLUTIONS

Détails de la solution

➤ **Gestion du stock et inventaire**

- Gestion du stocks des produits actifs
- Définition des seuils d'alerte
- Gestion des notifications
- Génération automatique des bons d'achats de produits

➤ **Tableau de bord et reporting**

- Génération de tableaux de bord
- Mise à jour des tableaux de bord en temps réel
- Génération de rapports périodiques
- Définition et calcul des indicateurs décisionnels



INGECYS SOLUTIONS

Détails de la solution

➤ **Gestion de la maintenance des plateformes (GMAO)**

- Définition des règles de la maintenance préventive avec des notifications aux fournisseurs
- Mise en place d'une interface de gestion des défaillances avec notifications pour la maintenance curative
- Gestion de la suspension ou le retard des actes en cas de défaillance

➤ **Fonctions additionnelles incluses**

- Gestion des clients et des accès
- Gestion de notifications à tous les niveaux
- Envoi automatique des rapports périodiques
- Alertes décisionnelles (actes les plus/moins demandés, classification des clients ...)

INGECYS SOLUTIONS

Planning et Engagements

➤ Planning de réalisation

Tâche	Pré-requis nécessaire	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
Réunions de démarrage et recueil des informations													
Développement Back-end et Front-end - Gestion des commandes et des livraisons des résultats - Gestion du stock et des achats - Gestion de paiements et de la facturation - Gestion des clients et des accès	Processus détaillé Modèles de formulaires de demandes Modèles de bons de commandes et de factures Liste et détails des activités des plateformes Liste de clients et des intervenants Liste du matériel pour la gestion de stock												
Développement des tableaux de bords, des reporting et des notifications	Indicateurs de la CIM ou validation des indicateurs proposés par INGECYS Modèles de rapports souhaités Règles de notification et destinataires												
Développement d'un module de maintenance des plateformes (GMAO)	Liste des équipements et éléments à maintenir Processus contractuels de maintenance Règle de la maintenance préventive												
Test final de la solution et livraison													

➤ Engagements:

- Développement 100% INGECYS
- Support et maintenance de la solution 7/7
- Gestion efficace des demandes spécifiques de la CIM
- Grande flexibilité quant aux modifications et mise à jour



Projet CIM

Quelques copies d'écrans de la solution



Liste des demandes

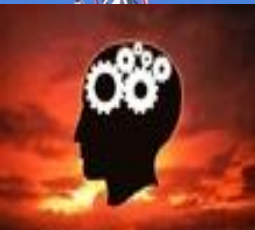
Demandes

Laboratoire


Date	Etablissement	Demande	Laboratoire	Statut	Montant			
26/01/2022 15:11	FSSM	Analyse biochimique	Analyses Physico-Chimiques	Payé	1500 DH			
26/01/2022 14:03	FSSM	Analyse biochimique Test9	Analyses Physico-Chimiques	Demande reçue	800 DH			
26/01/2022 09:45	FMPM	DEM-0055	Génotypage et Séquençage de Génomes	Demande reçue	2300 DH			
25/01/2022 10:56	FSSM	Analyse bilogique Test 1	Biotech Lab	Clôturé	1300 DH			
25/01/2022 10:32	FSSM	DEM-00038	Analyse et Caractérisation des Matériaux	Clôturé	3000 DH			
19/01/2022 09:52	FSSM	test labo	Génotypage et Séquençage de Génomes	Résultat Final	750 DH			
19/01/2022 09:34	FSSM	Analyse chimique essai 4	Analyses Physico-Chimiques	Résultat Final	1600 DH			
18/01/2022 23:28	FSSM	Analyse bilogique	Biotech Lab	Demande approuvée	1300 DH			
18/01/2022 10:07	FSSM	Demande 3 E1	Analyses Physico-Chimiques	Demande approuvée	750 DH			
18/01/2022 10:04	FSSM	Demande 2 Etudiant 1	Analyses Physico-Chimiques	Clôturé	750 DH			
29/12/2021 09:52	ENSA-M	DEM-00003	Analyse et Caractérisation des Matériaux	Demande approuvée	1800 DH			
29/12/2021 09:18	FSTG	DEM-00011	Analyse et Caractérisation des Matériaux	Résultat Final	2300 DH			
28/12/2021 09:52	ENSA-M	DEM-00004	Imagerie Microscopie et Spectroscopie Avancée	Echantillon demandé	1200 DH			
27/12/2021 09:52	ENSA-M	DEM-00005	Analyse et Caractérisation des Matériaux	Résultat Final	2400 DH			
24/12/2021 09:52	ENSA-M	DEM-00006	Analyses Physico-Chimiques	Echantillon déposé	750 DH			

< 1 2 3 4 5 >

Génération automatique de la demande en PDF



— + ↺ ↻ | 📄 Mode page | 🔊 Lire à haute voix | ➕ Ajouter du texte | 🖋 Dessine

	Référence : E(S)-01/PR-01
	Edition : 02
	Page 1 sur 2
Demande d'analyse par biologie moléculaire	

IDENTIFICATION DU DEMANDEUR

Date : 26/01/2022 14:03	Nom et prénom du demandeur : doctorant1
Tel : 0698784523	Mail : etudiant2@fssm.com
Signature du demandeur ^{1,2,3} :	

Etablissement universitaire

Etablissement : FSSM	
Intitulé de la structure de recherche d'accueil : Laboratoire de Chimie Moléculaire	
Type de la structure d'accueil : Laboratoire <input checked="" type="checkbox"/> Equipe <input type="checkbox"/>	
Statut du demandeur : <input type="checkbox"/> Enseignant chercheur <input checked="" type="checkbox"/> Etudiant	
Niveau d'étude de l'étudiant : Licence <input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> Doctorat <input checked="" type="checkbox"/>	
Encadrant (dans le cas des étudiants)	
Nom et prénom :	Signature ^{1,2} :
Responsable de la structure de recherche d'accueil	
Nom et prénom :	Signature et cachet :

Entreprise

Raison sociale :
Adresse : Bd. Prince My Abdellah, B.P. 2390

CONDITIONS D'ANALYSE ET IDENTIFICATION DES ECHANTILLONS

Nombre d'échantillons : 1	Nombre de répétition si nécessaire :
Nature des échantillons (ex : bactérie, sang, plante, ...) : plante	
Molécule : ADN <input type="checkbox"/> ARN <input type="checkbox"/> Protéine <input checked="" type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> à préciser	
Toxicité : Toxiques <input type="checkbox"/> Non toxiques <input checked="" type="checkbox"/>	

Veillez indiquer les références de vos échantillons

N° échantillon	Réf échantillon	N° échantillon	Réf échantillon	N° échantillon	Réf échantillon	N° échantillon	Réf échantillon
01		09		17		25	
02		10		18		26	
03		11		19		27	
04		12		20		28	
05		13		21		29	
06		14		22		30	
07		15		23		31	
08		16		24		32	

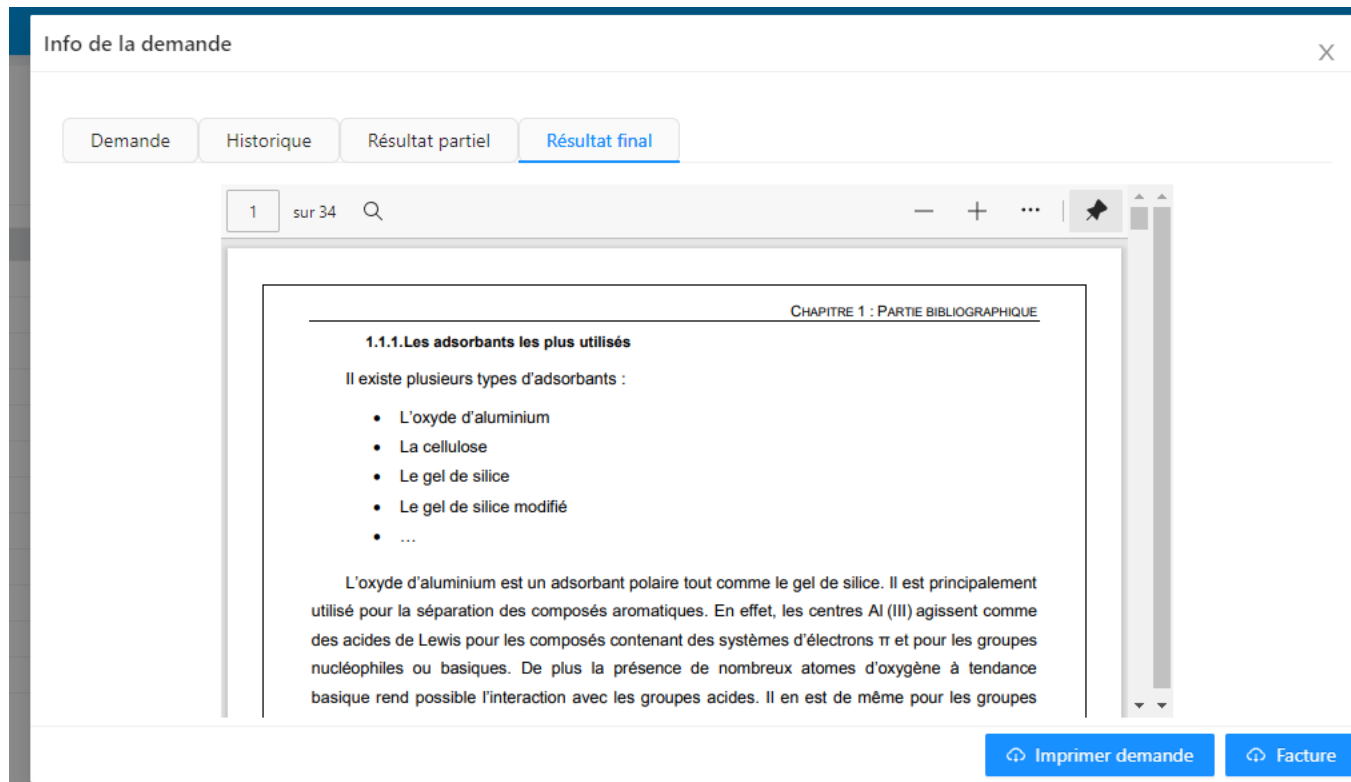

NB : c'est le numéro de l'échantillon qui sera affiché au niveau du rapport d'analyse.

Si vous avez plus que 32 échantillons veuillez utiliser une fiche supplémentaire.

CONDITIONS DE STOCKAGE DES ECHANTILLONS AVANT ANALYSE

Veillez préciser les conditions de stockage de vos échantillons, nécessaires à respecter, lors de leur séjour au CAC (T°, humidité, ...).

Visualisation en ligne des résultats des analyses



Info de la demande

Demande Historique Résultat partiel **Résultat final**

1 sur 34

CHAPITRE 1 : PARTIE BIBLIOGRAPHIQUE

1.1.1. Les adsorbants les plus utilisés

Il existe plusieurs types d'adsorbants :

- L'oxyde d'aluminium
- La cellulose
- Le gel de silice
- Le gel de silice modifié
- ...

L'oxyde d'aluminium est un adsorbant polaire tout comme le gel de silice. Il est principalement utilisé pour la séparation des composés aromatiques. En effet, les centres Al (III) agissent comme des acides de Lewis pour les composés contenant des systèmes d'électrons π et pour les groupes nucléophiles ou basiques. De plus la présence de nombreux atomes d'oxygène à tendance basique rend possible l'interaction avec les groupes acides. Il en est de même pour les groupes

Imprimer demande Facture

Visualisation de l'avancement de la demande

Info de la demande

X

Demande

Historique

Résultat partiel

Résultat final

Imprimer demande

Facture

Demande

Nom : Demande 2 Etudiant 1

Laboratoire : Analyses Physico-Chimiques

Date : 18/01/2022 10:04

Type : Type 1

Crée par Etudiant : Etudiant 1

Niveau : Master

Statut : Clôturé



Dépôt échantillon

Etablissement

Nom : FSSM

Laboratoire : Laboratoire de Chimie Moléculaire

Tél : 0678888876

E-mail : client@gmail.com

Ville : Marrakech

Les actes

► Spectrophotomètre d'absorption atomique 750 DH

Prix

Total : 750 DH

Nouveau > Demande reçue > Demande approuvée > Echantillon demandé > Echantillon déposé > Résultat Partiel > Résultat Final > Payé > Clôturé

TABLEAU DE BORD

Indicateurs globaux

Global

Par Laboratoire

Par Etablissement

Chiffre d'affaires du mois

14050.0 DH

Chiffre d'affaires global

71525.0 DH

Impayés

12300.0 DH

Nombre d'actes du mois

18

Nombre Total des actes

89

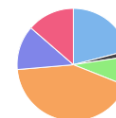
Distribution de demandes par laboratoires

- Analyse et Caractérisation des Matériaux
- Imagerie Microscopie et Spectroscopie Avancée
- Analyse et Caractérisation par Chromatographie
- Analyses Physico-Chimiques
- Biotech Lab
- Génotypage et Séquençage de Génomes

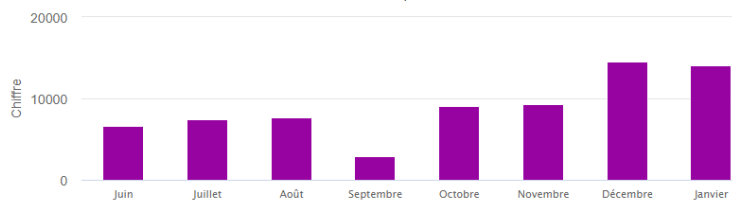


Distribution chiffre d'affaires par laboratoire

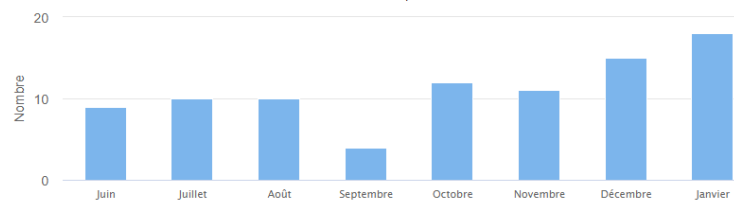
- Analyse et Caractérisation des Matériaux
- Imagerie Microscopie et Spectroscopie Avancée
- Analyse et Caractérisation par Chromatographie
- Analyses Physico-Chimiques
- Biotech Lab
- Génotypage et Séquençage de Génomes



Chiffre d'affaires par mois



Nombre d'actes par mois



Distribution de demandes par établissements

- FSSM
- FMPM
- FSTO
- ENSA-M
- EST SAFI
- ENS



Distribution chiffre d'affaires par établissement

- FSSM
- FMPM
- FSTO
- ENSA-M
- EST SAFI
- ENS



TABLEAU DE BORD

Indicateur par plateforme (labo interne)

Global **Par Laboratoire** Par Etablissement

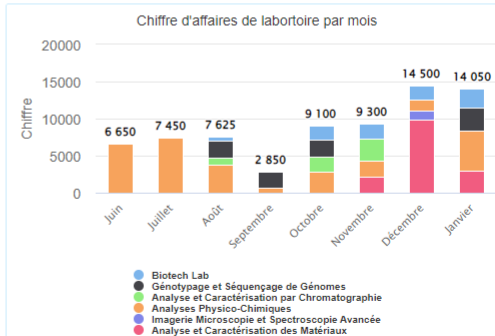
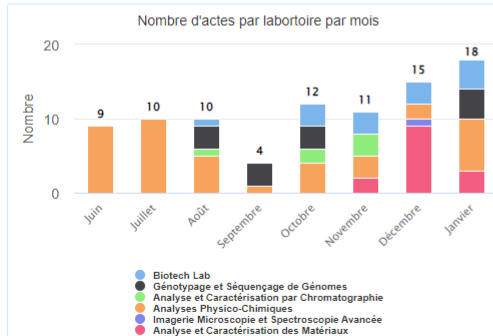
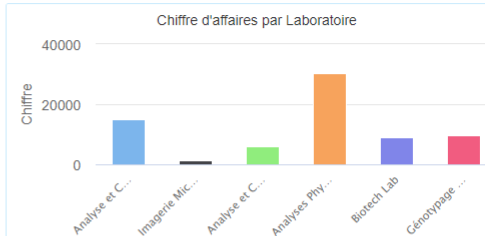
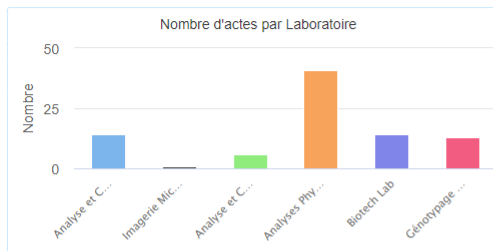
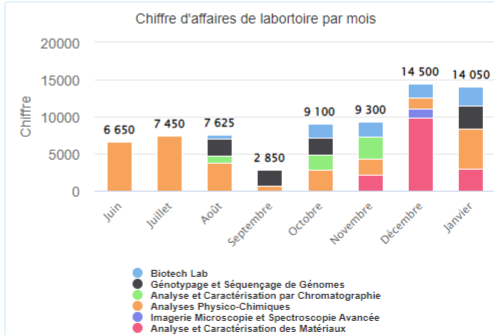
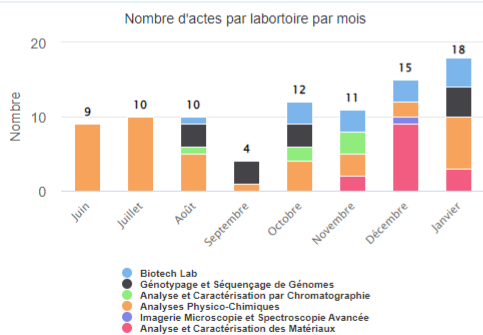
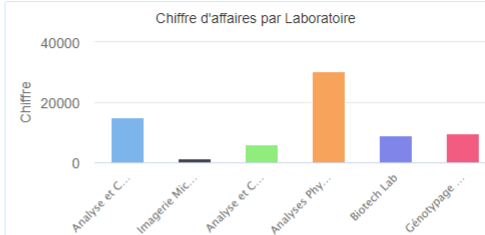
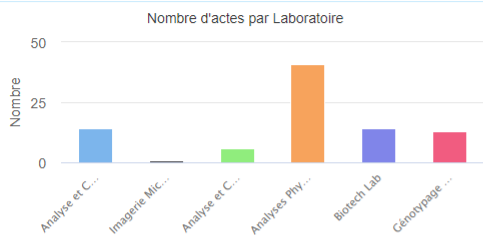


TABLEAU DE BORD

Indicateur par client

Global **Par Laboratoire** Par Etablissement





INGECYS
SOLUTIONS

INGECYS SOLUTIONS

www.ingecys.com

Rue Acacia, Secteur 18, Bloc F4, N° 6
Hay Ryad - RABAT

Tel : + 212 5 37 71 20 71
Fax: + 212 5 37 71 06 67