

Astragale, une gestion qui part du bon pied

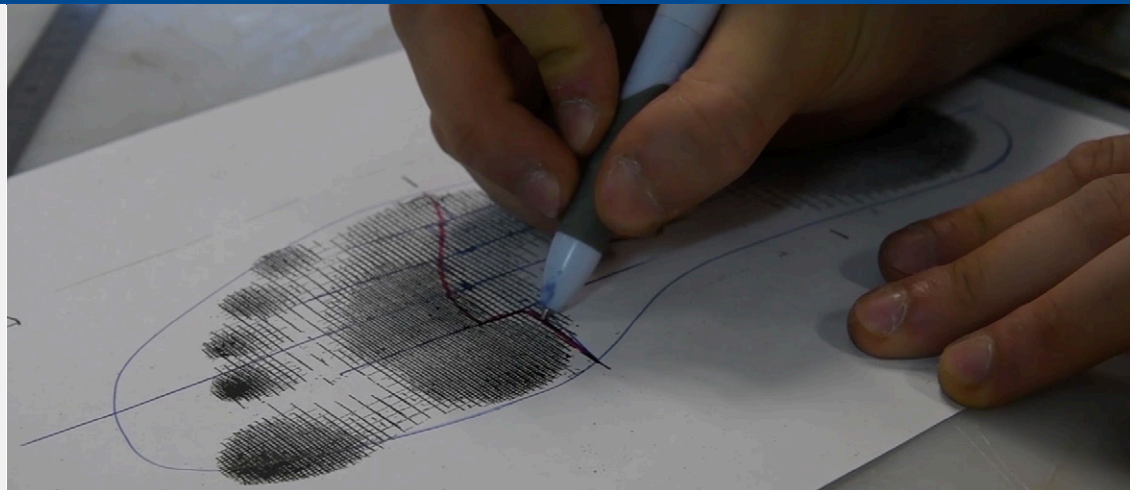


« Grâce à la facilité d'utilisation de notre solution de gestion, nommée Astragale, les utilisateurs se sont appropriés son fonctionnement en quelques jours. »

Témoignage de Dominique Nuytens, directeur général de l'Institut National de Podologie



Le plateau technique de l'Institut National de Podologie.



Préparation de semelles orthopédiques.

Bon pied, bon œil !

Telle pourrait être la devise de l'Institut National de Podologie (INP) qui **forme les futurs praticiens spécialisés dans l'étude et le traitement des affections du pied**. L'Institut regroupe une clinique où les étudiants, sous le contrôle de leurs enseignants, soignent une nombreuse patientèle. L'intégralité de son activité est gérée par des applications métiers basées sur les technologies 4D.

« Notre première application démarre en 2014. **Aucun logiciel du marché n'étant adapté à notre contexte professionnel**, nous confions alors à un partenaire le développement d'une solution de gestion globale qui réponde à notre cahier des charges résumé par ces mots-clés : rapidité, facilité d'utilisation et évolutivité. **Le choix de la plateforme de développement 4D s'y prête parfaitement**. Nous y adhérons avec confiance et satisfaction », raconte **Dominique Nuytens, directeur général de l'INP**.

Une évolution selon les besoins

L'installation et son réglage se déroulent sur une période de six à douze mois, de manière à intégrer des ajouts au cahier des charges, au fur et à mesure que le client découvre les potentialités du système.

« Aujourd'hui, Astragale continue de progresser selon les besoins du client. Et c'est à A&C Consulting que l'INP a confié la maintenance et l'évolution. La technologie 4D nous permet de concevoir de nouvelles applications selon les besoins, rapidement et avec notre équipe de développeurs », précise **Nathalie Richomme, co-fondatrice d'A&C Consulting**.

La solution Astragale repose sur une configuration client/serveur pour les utilisateurs internes (macOS ou Windows), associée à des applications web pour l'accès étudiants et patients. La capacité de l'architecture permet de supporter des centaines d'étudiants et de patients journaliers.

100 patients chaque jour

300 étudiants et leurs relevés de notes

900 connexions journalières

40000 dossiers patients

L'environnement applicatif Astragale

Une application client/serveur et sept sites web sous 4D :

Gestion interne de la clinique (intranet + tablettes) :

1. accueil des rendez-vous
2. gestion des fiches patients en pédicurie

Gestion de l'Institut (intranet) :

3. inscription des étudiants au concours
4. administration des étudiants (notation, stages...)
5. agenda et planning des cours
6. émargement/appels de la présence aux cours

Portail pour le public :

7. prises de rendez-vous (pédicurie/podologie).

« Avec la solution logicielle Astragale, l'INP bénéficie d'un gain de temps, les patients d'un gage de sécurité, et les étudiants d'une image de modernité. La technologie 4D répond bien à nos besoins... »

Dominique Nuytens directeur général de l'Institut National de Podologie

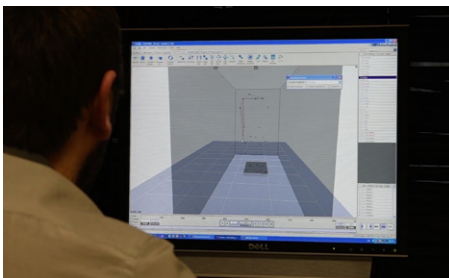
Le système permet de gérer 100 patients reçus par jour, plus de 300 étudiants et leurs relevés de notes... ce qui représente 900 connexions journalières et 40 000 dossiers patients.

Un super-Doctolib !

La plus récente innovation du système, développée par A&C Consulting, est un accès web qui permet aux **patients de prendre eux-mêmes leur rendez-vous en ligne**.

« A raison de 30 rendez-vous patients/étudiants pouvant être enregistrés sur une même plage horaire et le même plateau technique, c'est un super-Doctolib. **Cela soulage notre accueil téléphonique** », confie le directeur général de l'INP.

Suite à la montée en puissance de la solution, l'Institut envisage de changer de serveur pour remplacer l'existant qui arrive à saturation... mais aussi de mettre en place un processus permettant de toujours s'appuyer sur la toute dernière version de 4D, afin de tirer parti de ses nouvelles fonctionnalités.



Analyse cinétique du mouvement.

« N'étant pas informaticiens, notre seul objectif est que cela tourne, sans avoir à solliciter tous les jours notre partenaire développeur. Avec la solution logicielle Astragale, estime Dominique Nuytens, l'INP bénéficie d'un gain de temps, les patients d'un gage de sécurité, et les étudiants d'une image de modernité. La technologie 4D répond bien à nos besoins. Son intérêt est qu'elle n'est pas figée. Elle nous permet d'évoluer dans de bonnes conditions en fonction des demandes de l'école ».



Examen clinique.

A propos de l'Institut National de Podologie

Créé en 1928 et basé à Paris, l'Institut National de Podologie (INP) est une référence pour la profession. C'est aujourd'hui la plus importante école d'Europe. Grâce à son plateau technique de haute technologie et à ses étudiants encadrés par leurs enseignants spécialistes, il peut traiter quasiment toutes les pathologies de l'appareil locomoteur (pieds, genoux, hanche, dos). Au-delà du niveau Licence, l'INP prépare à un Diplôme universitaire de Podologie, de Biomécanique et du Sport. Chaque jour, à l'Institut, dans le cadre des unités de traitement, l'étudiant se trouve en responsabilité devant le patient. Mis en situation professionnelle de consultant, il devient l'acteur de sa formation sous l'œil vigilant de son formateur référent.

Dominique Nuytens
dnuytens@inp-paris.com
www.institut-national-podologie.com



Etudiants dans l'amphithéâtre.

A propos d'A&C Consulting

Créée en 1987, cette entreprise de services numériques réalise des applications (Mac/Windows), des sites web, des applis sur smartphones et tablettes (iOS/Android).

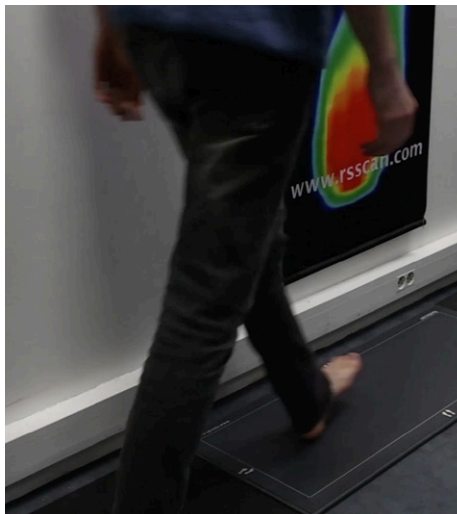
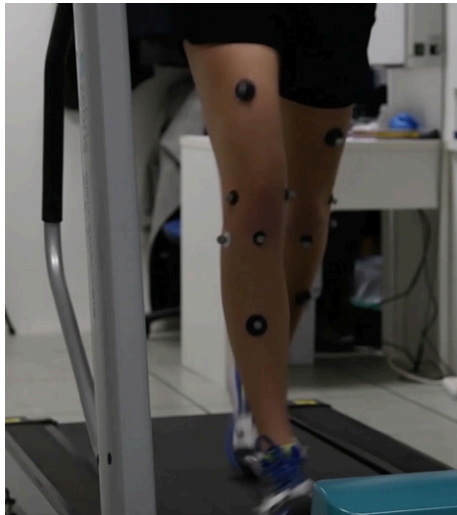
4D Silver Partner, A&C Consulting accompagne les entreprises dans leur transformation digitale en leur apportant les toutes dernières technologies de gestion et en assurant leur maintenance. Ses prestations contribuent à optimiser et pérenniser leur back-office, tout en intégrant avec sérénité les transformations techniques.

Grâce à la technologie 4D, en évolution permanente, A&C Consulting apporte des réponses novatrices qui permettent aux entreprises de comprendre, imaginer et construire leur futur.

A&C Consulting a développé de nombreuses solutions logicielles spécifiques pour le secteur de la santé, la presse, le négoce...



Nathalie Richomme
n.richomme@ac-consulting.fr
www.ac-consulting.fr



Examens clinique.

A propos de 4D

Répondre aux problématiques actuelles des entreprises évoluant dans un marché constamment en mouvement : c'est la mission du groupe 4D et de sa plate-forme de développement rapide pour applications métiers. Avec plus de 30 ans d'expertise dans le domaine de la base de données et du développement logiciel, le groupe 4D propose aux éditeurs de logiciels, aux développeurs en entreprises et aux indépendants, une plate-forme intégrée leur permettant de se concentrer sur le modèle de données et les règles métiers, facilitant le développement et le déploiement d'applications natives en un temps record.

Le groupe 4D dispose d'une présence locale sur tous les continents et d'un siège social en région parisienne. Plus de 10 000 clients à travers le monde, dans tous les secteurs d'activités, s'appuient sur la technologie 4D pour servir des millions d'utilisateurs finaux.

Rolande Courté
rolande.courte@4d.com
www.4d.com



Pédicurie.



Institut de formation
 8 rue Sarrasin Avenue
 BP 73157 PARIS CEDEX 13
 www.institut.national.podologie.com

RELEVÉ DE NOTES ET RESULTATS

Née le : mercredi 13 mai 1998 à Créteil
 inscrite en Pédicurie Podologie SEMESTRE 5, Session 1 - 2019 - 2020
 a obtenu les notes suivantes :

UE 1.9.55: Pathologies du système locomoteur	16,00/20	SS 2019 - 2020	1
UE 1.14.55: Vieillessement et impact sur l'ensemble des systèmes	15,00/20	SS 2019 - 2020	2
UE 2.5.55: Santé publique, économie de la santé	15,50/20	SS 2019 - 2020	2
UE 2.7.55: Législation professionnelle, sociale et droit du travail	16,50/20	SS 2019 - 2020	2
UE 2.8.55: Gestion professionnelle	17,00/20	SS 2019 - 2020	2
UE 4.12.55: Calédonologie	17,50/20	SS 2019 - 2020	1
UE 4.13.55: Education à la santé, prévention, éducation thérapeutique	15,00/20	SS 2019 - 2020	2
UE 4.14.55: Formation aux gestes et soins d'urgence niveaux 1 et 2	20,00/20	SS 2019 - 2020	1
UE 5.4.55: Initiation à la démarche de recherche - niveau 2	15,00/20	SS 2019 - 2020	3
UE 5.5.55: Analyse professionnelle 5	19,50/20	SS 2019 - 2020	1
UE 6.5.55: Unité d'intégration : Gestion des ressources et coopération avec les Acquis	13,00/20	SS 2019 - 2020	5
Stage Semestre 5		SS 2019 - 2020	8

Fait à Paris le 26/02/2020

Dominique MUYTENS
 Directeur général de l'I.N.P.

Enseignement supérieur - agréé par la SECURITE SOCIALE - DECRET 87118 du 9 Mars 1987 - J.O du 9 Mars 1987 - CNAM de Paris - N° Boute 2002

L'édition d'un relevé de notes
 et de résultats.



4D SAS
 66 route de Sartrouville
 78230 Le Pecq - France

info-fr@4d.com
 +33 1 30 53 92 00

www.4d.com
 blog.4d.com



@4Dsoftware