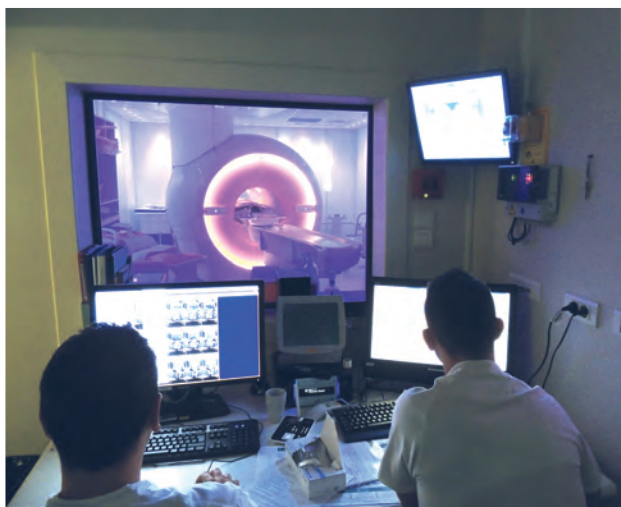




## LA LETTRE DU CENTRE HOSPITALIER D'ARLES

### Une nouvelle IRM installée au centre hospitalier



Une IRM de toute dernière génération, Phillips Ingénia, a été installée cet été dans des locaux préalablement rénovés. Les travaux ont consisté en la mise aux normes de la cage de Faraday nécessitée par le rayonnement du champ magnétique, à la réfection des murs et des sols et en l'installation au plafond d'un éclairage dynamique.

D'une puissance de 1,5 Tesla, cette nouvelle machine apporte une réelle amélioration en matière de définition des images. Elle est aussi bien moins bruyante que l'appareil précédent et est dotée d'un tunnel de 70 cm contre 60 cm auparavant, ce qui améliore de façon considérable le confort des patients. Elle fonctionne dans le cadre du GCS Imagerie du Pays d'Arles qui regroupe les radiologues libéraux et les équipes de l'hôpital, le GCS ayant choisi de louer cet équipement de 1M€ sur 60 mois.

### Ouverture de l'antenne du SSIAD au hameau de Mas Thibert

Le Service de Soins Infirmiers A Domicile (SSIAD) élargit son offre de soins avec sa nouvelle antenne située à Mas Thibert.

Sa capacité ayant progressé en août 2016 du fait d'un transfert de 18 places lié à l'arrêt d'activité d'un SSIAD associatif, une convention de mise à disposition d'un local par la ville d'Arles a permis à 4 aides-soignantes supplémentaires d'intervenir sur le secteur à partir d'un bureau au sein du centre de loisirs « Les tuiles bleues ». Elles en disposent depuis le 04 septembre.



### L'EFS d'Arles se mobilise



Donner son sang,  
c'est offrir la vie.



L'EFS d'Arles constate malheureusement une baisse sensible du nombre de donateurs. Les dons de sang et de ses dérivés sont pourtant essentiels et chacun a été ou sera un jour concerné, que ce soit pour un proche ou pour lui-même. Pour faire un don, l'antenne d'Arles de l'EFS, située sur le site de l'hôpital est ouverte le lundi, mercredi et vendredi : 9h-16h. Merci à toutes et à tous.

### Sommaire

Le nouveau dosage des produits lessiviels	P.2
IFSI / IFAS : Inauguration de la salle de simulation et Accueil des étudiants	P.3
Exposition : KANKAN 2016	P.4
Bienvenue à	P.4
Mouvements du personnel	P.4

## Le geste ecoresponsable du mois : le bon dosage des produits lessiviels



Depuis le début du mois de septembre, la blanchisserie du centre hospitalier d'Arles fonctionne avec une nouvelle centrale lessivielle.

Suite à un appel d'offre, c'est la société ORAPI, groupe français fort de 20 ans d'expérience et qui dispose de 8 usines installées dans le monde dont 3 en France (1 300 salariés), qui a pu installer sa première centrale lessivielle à injection à air comprimé dans un centre hospitalier français.

### Qu'est-ce qu'une centrale lessivielle ?

La centrale de dosage de produits lessiviels est un système couplé à une arrivée d'eau permettant la distribution automatique des produits prêts à l'emploi.

Le système «a venturi» (le plus fréquent) de la centrale fonctionne sur le principe des « injections ». Le débit d'eau sous pression traversant l'injecteur crée une force de succion qui aspire les produits se mélangeant dans l'eau, en aval de celui-ci.

La centrale permet donc d'éviter les manipulations des produits (lessive, assouplissant et produits de décontamination) et garantit le dosage idéal en fonction de la température de l'eau et du type de linge à laver.

### Le modèle arlésien

La nouvelle centrale de dosage installée fonctionne exactement sur le même principe. La différence est notable en ce sens que l'injection des produits se fait au moyen d'air comprimé qui permet de réduire considérablement la consommation d'eau.

Elle est composée de 4 pompes pneumatiques raccordées à un ordinateur qui permet d'obtenir les statistiques complètes de chaque charge lavée. Le système de débitmètre connecté permet notamment de connaître, au gramme près, la quantité de lessive injectée en machine.

### Les améliorations attendues

En terme de développement durable, le système permet d'optimiser l'empreinte carbone de l'établissement en réduisant les consommations d'eau du fait de la poussée des produits à l'air comprimé.

Par ailleurs, des économies sur les consommations électriques et de gaz sont attendues du fait du passage au système de pompe pneumatique (vs. pompes électriques) et de la diminution de la consommation de vapeur par la modification des températures de lavage (de 80 à 60°).

En outre, l'établissement améliorera également la qualité des effluents rejetés puisque la lessive utilisée est sans phosphate, sans NTA (acide nitrilotriacétique) et sans EDTA (acide éthylène diamine tétraacétique) qui sont des produits difficilement traités par les centres d'épuration et d'assainissement d'eau.



En termes de qualité de la production, le passage d'une température de lavage de 80 à 60° permet d'optimiser la durabilité des produits textiles. Quant à la qualité du lavage, le passage de 6 à 8 produits lessiviels avec ajout de l'assouplissant et d'une lessive spéciale linge délicat (cycle dédié avec une température de lavage de 20 à 40°C max) améliorera singulièrement la qualité et le ressenti des utilisateurs et notamment des résidents des EHPAD dont le linge est fragile.

### La salle de simulation



Le Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur a financé, à hauteur de 80% (34 K€), un mannequin de simulation ainsi que les travaux nécessaires qui ont été réalisés par les services techniques et par des entreprises extérieures.

La simulation, nouvelle méthode pédagogique permet à l'étudiant-élève de se trouver en situation réelle de soins auprès d'un patient virtuel.

La simulation en santé correspond à l'utilisation d'un matériel (comme un mannequin ou un simulateur procédural, de la réalité virtuelle ou d'un patient standardisé) pour reproduire des situations ou des environnements de soins, pour enseigner des procédures diagnostiques et thérapeutiques et permettre de répéter des processus, des situations cliniques ou des prises de décision par des professionnels de santé ou une équipe de professionnels, participant ainsi à la construction d'un professionnel réflexif.

Cet équipement est un atout majeur pour les instituts qui en sont équipés car bien que cette méthode d'apprentissage soit porteuse, tous les IFSI / IFAS n'en bénéficient pas encore.

L'équipement choisi est performant et se compose de matériels informatiques et vidéo hautes technologies ainsi que d'un mannequin électronique connecté de dernière génération. La salle de simulation est la « copie » ou reproduction d'une véritable chambre d'hospitalisation.

La salle peut être utilisée pour toutes les pratiques de soins telles qu'injections, paramètres vitaux, sondage, aspiration, toilette nursing, soins de stomies et de trachéotomies... avec la possibilité de créer des incidents (bruitage de toux, gémissements, douleur...) depuis le poste de pilotage positionné derrière un miroir sans teint. Ces actions permettent d'analyser la réactivité des étudiants-élèves et dévaluer leur approche clinique.

La diffusion des séances de simulations peut se faire au sein de l'IFSI / IFAS sur 4 salles, en direct ou en différé, pour que l'ensemble des étudiants assistent à la simulation et débrièfent ensuite.

Cette dernière étape de débrièfing est une des parties la plus importante et constructive de la simulation. L'intérêt pédagogique va dans la sens des recommandations ministérielles « *Jamais la première fois sur le patient* » et permet de travailler d'une part sur les différentes étapes : briefing, actions, débrièfing et d'autre part, de mettre les étudiants en situations réelles.

Un plus pour les formateurs qui obtiennent ainsi des éléments objectifs et observables favorisant les échanges et servant de base à la discussion sur les bonnes pratiques à observer.



### Accueil des étudiants de l'IFSI / IFAS



L'Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI) du centre hospitalier d'Arles qui se caractérise par un taux de réussite de 100 % permet chaque année à 50 étudiants, après un cursus de trois années, d'obtenir le diplôme d'Etat d'infirmier.

Associé à l'IFSI, l'Institut de Formation des aides-soignants (IFAS), forme sur une année 55 élèves aides-soignants.

Ce sont donc 205 étudiants (trois promotions de 50 étudiants infirmiers et une de 55 élèves aides-soignants) qui ont été accueillis le 26 septembre 2017 par Madame Christine DALY, directrice de l'institut de formation, M. Laurent DONADILLE, directeur, M. Nicolas KOUKAS, conseiller départemental et adjoint au maire d'Arles et M. Cyril JUGLARET, conseiller régional.

Ces étudiants ont dû franchir une étape très sélective car, pour le concours dit « commun » d'accès à l'IFSI, c'est-à-dire celui réservé aux bacheliers auxquels sont proposées 37 des 50 places, 624 candidats ont concouru ce qui représente 1 place pour 17 candidats. Pour le concours d'accès à l'IFAS, le nombre de candidats a été d'un peu plus de 300.

Tous ont été félicités pour cette réussite et encouragés dans leurs études.

## EXPOSITION



Le vernissage de l'exposition de photographies KANKAN 2016 qui présente dans le hall de l'hôpital Joseph des images prises au cours d'un séjour humanitaire effectué en Guinée par l'ONG « Les Enfants de l'Air » a eu lieu le 7 septembre en présence d'un public nombreux.

Plus de 150 personnes dont la Présidente de l'ONG, son responsable médical et de nombreux membres ont fait le déplacement, parfois de loin, pour souligner l'engagement des hospitaliers arlésiens qui se sont rendu en Guinée dans le cadre de la mise en place de la chirurgie traumatologique à l'hôpital régional de Kankan.

Cette exposition réalisée à l'initiative du Dr Redha BELAL, chef du service d'orthopédie est visible jusqu'au 3 octobre 2017.

## Bienvenue aux docteurs



**Antonio FRATUSCO**  
Gynécologue obstétricien a pris ses fonctions le 1er septembre 2017 au sein du pôle mère enfant dont il devrait assurer la chefferie.



**Antoine GAUDUCHON**  
Assistant spécialiste, a pris ses fonctions le 18 août 2017 au sein du service des Urgences/SMUR.

## Prise de fonction de M. Rodrigue ALEXANDER, directeur adjoint



Depuis le 21 août, M. Rodrigue ALEXANDER est en charge de la Direction des finances, de l'activité et du système d'information. Il a débuté sa carrière hospitalière comme manipulateur en électroradiologie-médicale dans plusieurs établissements avant d'intégrer le service d'imagerie médicale du CHU de Fort-de-France tout en poursuivant un parcours universitaire jusqu'à sa réussite au concours de directeur d'hôpital en 2011. A l'issue des 27 mois de formation à l'EHESP, il rejoint le centre hospitalier de Compiègne-Noyon (Oise) en qualité de Chargé de la Performance et des Systèmes d'information. C'est fort de cette expérience, qu'il a décidé de rejoindre les équipes du centre hospitalier d'Arles La Lettre lui souhaite la bienvenue.

## La Lettre souhaite la bienvenue aux agents recrutés pendant la période du 11 juillet au 10 septembre :

Mmes Sonia ARRIZABALAGA, Charlotte DELHAYE, Emmanuelle DUBLE (adjoints administratifs), Mmes Ouafae AKHAZ-ZANE, Elodie BARCEL, Nora BELLAHOUEL, Gladys BRUNA, Jennifer CANET, Martine CANIFFI, Zouhra DARIF, Hafida EL MIRI, Amélie GALEY, Christel JEAN, Nadia LAHFIDI, Cindy LUCAS, Pauline NICOLAS et MM Florent CAHON et Dorian MARTINEZ (aides-soignants), Mme Lison SALS (éducatrice spécialisée), Mme Fatima REMOU (ergothérapeute), Mmes Marine BOURGUIN et Ségolène MARION (psychomotriciennes), Mme Marie Anne QUILLIE (technicien hospitalier) et Mmes Mathilde BATALLER, Sarah BAECHLER, Camille COLOMBANI, Elodie GOHIER, Blandine HOVANEISSIAN, Elodie LARDAT, Lucie MACE, Violaine MICHEA, Véronique PINAULT, Florence PINTOS, Aude RODRIGUEZ, Chaima SAYAH, Tatiana TOULOUSE et M David CARRERAS (IDE).

## Sur la même période, ont quitté l'établissement :

M. Souphi THIPHAVONG (AEQ), Mme Maeva JEANJEAN et M. Jean-Pierre VONA (ASH qualifiés), Mme Margaux TONNELLIER (auxiliaire de puériculture), Mmes Marine GENET, Saliha GHALEM et Sandra PARISOT (aides-soignantes), Mme Roselyne CORRIEU (ouvrier professionnel principal), M. Martin HOUEE (éducateur spécialisé), Mme Valerie GUEZ (adjoint des cadres), Mmes Mylène DOHY, Pilar LIONNET et M. Vincent ROUSSET (techniciens de laboratoire), Mme Sandra VERNEY (TSH), Mmes Clémence AUDIBRAND, Ludivine CLAVE, Zelia DELEUIL, Laura FOSCHINI, Nathalie GOUTELLE et Virginie MORENO (IDE) et Mme Françoise ROCHE (IBODE).