

VILLE :

Saint-Etienne

	Réponse
<p><u>CONTACT :</u> <i>Nom / Prénom /Mail</i></p> <p><i>Référent(e)(s) des internes :</i></p> <p><i>Coordinateur du DES :</i></p> <p><i>Association des internes (Nom / Mail):</i></p>	<p>Nicolas ORMEZZANO</p> <p>Etienne GRENIER</p> <p>Pr ISAAZ :</p> <p>AISE (Association des internes stéphanois) :</p>
<p><u>Présentation de la ville/région</u></p> <p><i>Qu'est ce qui rend la ville attractive et qui fait qu'il est bon d'y vivre au quotidien ? (Population, centres d'intérêt, gastronomie) ?</i></p> <p><i>Quel lieu emblématique où passer vos repos de garde ?</i></p>	<p>Ville de petite taille, facilement praticable à pied, "taille humaine"</p> <p>Centre ville de petite taille, mais grand centre commercial ouvert en 2021 à 5min du centre ville ("Steel")</p> <p>Nombreux restaurants gastronomiques dans le centre ou alentours, tarifs abordables</p>
<p>Logement</p> <p><i><u>Au CHU :</u> Il y a-t-il un internat (Nombre de place si disponible ?)</i></p> <p><i>Est-il ouvert au plus grand nombre ?</i></p> <p><i>Facilité d'accès à un logement</i></p> <p><i><u>En périphérie :</u></i></p>	<p><u>Saint-Etienne / CHU :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Internat : localisé au CHU même, refait il y a environ 10 ans avec grande chambre composé toute d'un lit double et d'une salle de bain + wc individuel, priorité aux internes de 1ères années venant d'une autre ville donc pas de soucis à se faire au niveau des places.- Hors internat : Logement très accessible près du CHU ou en centre-ville (T2 de qualité 500€ / mois) <p><u>Périphérie :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Roanne : Internat sur Roanne pour les internes, disponible pour la majorité des internes (sinon logement très accessible aussi)- Firminy : Pas d'internat sur Firminy mais à seulement 20 minutes de Saint-etienne en voiture

<p><u>Transports</u></p> <p><i>Temps de trajet en voiture vers les principales grandes villes environnantes :</i></p> <p><i>Destinations (nationales internationales) depuis la ville CHU :</i></p>	<p>Voiture : 1h de Lyon, 2h de Grenoble et Clermont Ferrand, 45 minutes des premières neiges, 2h30 des Alpes, 3h de la Méditerranée</p> <p>Aéroport Lyon : 1h10 avec nombreuses destinations européennes</p> <p>Train : 4h de Paris</p>
<p><u>CHU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Etat des infrastructures</i> - <i>Accès depuis le centre-ville : pour s'y rendre est-ce au centre-ville ou faut-il prendre la voiture chaque matin ?</i> - <i>Composition du service : nombre de lits en USIC, hospitalisation conventionnelle, activité (interventionnelle, rythmo, insuffisance cardiaque, imagerie cardiaque)?</i> 	<p><u>Présentation général :</u></p> <p>Le CHU de Saint-etienne est un CHU à taille humaine, où l'on côtoie l'ensemble des services de cardiologie (mais aussi de réanimation et de chirurgie cardiaque), des équipes médicales ou paramédicales, et où l'y règne une bonne et agréable ambiance, où tout le monde se connaît et se respecte peut importe les échelons. Facilité d'échange entre les différentes spécialités, que ce soit avec les internes ou les CCA/PH pour demande d'avis.</p> <p><u>Accessibilité du CHU depuis le centre-ville</u></p> <p>Le CHU est situé à 10-15 minutes du centre ville en voiture et/ou en tramway (ligne directe du centre) et/ou en bus.</p> <p><u>Organisation des services de Cardiologie :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 services de Cardiologie conventionnelle de 16 et 26 lits : 1 à orientation coronaropathies et 1 à orientation rythmologie, dans lesquels sont hospitalisés en majorité les patients devant bénéficier d'examen programmés (coronarographie, angioplasties, implantation PM/DAI, exploration électrophysiologique et ablation ACFA/Flutter/TRIN). 2 internes par service avec astreinte obligatoire le samedi matin (donc 1 samedi/2). 3 tours séniors par semaine - 1 service d'USIC de 12 lits, avec 1 interne de cardiologie et 1 interne de médecine d'urgence ou réa, prise en charge des syndromes coronariens aigus, choc cardiogénique et autres urgences cardiologiques. Pas astreinte de WE (permanence de soins assurés par les séniors de garde le sam/dim). Tour séniorsé quotidien. - Laboratoire d'échographie cardiaque avec ETT, ETO, ETT d'effort et dobutamine, guidage procédure Mitraclip, FOP, FAG - Laboratoire d'hémodynamique avec coronarographie et KT Droit - Laboratoire de rythmologie avec activité de stimulation et d'électrophysiologie

	<ul style="list-style-type: none"> - Activité d'imagerie cardiaque (coroscaner/IRM cardiaque) accessible pour les vieux internes pendant le semestre "d'exploration cardiovasculaires" et/ou sur temps hors clinique pendant le semestre de réanimation. Accessible pour docteur junior en formation "imagerie". <p>La cardiologie stéphanoise en chiffres sur l'année 2021 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratoire d'échographie (3PH, 1 Dr Junior) : 13900 ETT, 1500 ETO, 165 échographies de stress et 210 échographies d'effort - Laboratoire d'hémodynamique (1 PU-PH, 4PH, 1 Dr Junior) : 3500 coronarographies, 1600 angioplasties, TAVI hebdomadaires, Mitraclip bi-mensuel, fermeture FOP bi-mensuelle, Fermeture d'auricule mensuelle - Laboratoire de rythmologie (1 PU-PH, 1PH, 2CCA, 1 Dr Junior) : 640 implantations de PM, 235 implantations DAI, 1230 ablations ACFA
<p><u>Périphéries</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temps de trajet depuis la ville principale (< 1h / > 1h ? - Activités possibles en périphérie 	<p><u>Roanne</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Localisation à une heure en voiture de Saint-Etienne - Activités : Un service conventionnel d'une quinzaine de lits + Un service d'USIC de 6 lits + Une activité en rythmologie (implantation PM/DAI) <p><u>Firminy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Localisation à une vingtaine de minutes de Saint-Etienne - Activités : Un service conventionnel d'une quinzaine de lits + Un service d'USIC de 6 lits + Une activité en rythmologie (implantation PM/DAI) +- Imagerie cardiaque (coroTDM/IRM cardiaque) qui sera mis en place dans l'année <p>Que ce soit Firminy ou Roanne : Très bonne ambiance au travail, les internes en sont toujours satisfaits</p>
<p><u>Gardes et astreinte</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre /mois au CHU - Astreintes/mois au CHU - Présence du sénior sur place ? - Respect des repos de garde/astreinte 	<p><u>CHU</u></p> <p>En 1er et 2ème semestres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participation au tour de garde des urgences sur le CHU + tour de garde sur hopital de la Charité (garde de bâtiment sur hopital situé dans le centre ville avec principalement des services de gérontologie), en moyenne 10 à 14 gardes sur le semestre - "Demie-garde" en cardiologie, uniquement les dimanches et jours fériés, de 9h à 19h environ, gestion de l'USIC avec le médecin de garde + entrées programmés pour les gestes d'interventionnels du lundi (3 ou 4

	<p><i>par semestre)</i></p> <p>A partir de la 2ème année d'internat :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participation au tour de garde de bâtiment sur le CHU, environ 2 gardes par mois - "Demie-garde" en cardiologie cf ci dessus. <p>A partir de la 4ème année d'internat (une fois le stage de Réanimation et d'USIC validés) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participation au tour de garde d'USIC (garde d'interne séniorisé), pas d'autre médecin sénior en cardiologie sur place (mais 1 astreinte de coronarographie et 1 astreinte de rythmologie) <p>Respect systématique des repos de garde</p> <p><u>Périphérie (Roanne et Firminy)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Participation au tour de garde de bâtiment/urgence (repos de garde respecté également) <p><u>Concernant les astreintes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sur le CHU : astreinte de coronarographie et de rythmologie uniquement pour les médecins séniors formés - Possibilité de réaliser des astreintes sur les hôpitaux périphériques en fin d'internat
<p><u>Cardiologie libérale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Nombres de cardiologues en cabinet dans la région ?</i> - <i>Cliniques privées ?(possibilité d'y faire des stages ?)</i> 	<p>Cabinet : Possibilité théorique de réaliser un stage en cabinet libéral avec des cardiologues disponibles et formés mais difficile à placer dans sa maquette</p> <p>Clinique : HPL, pas de possibilité de stage pour le moment , absence de réelle dynamique de coordination et de travail entre le CHU et la clinique HPL</p>
<p><u>Enseignement et recherche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Cours : rythme, contenu, orateur (CCA ou PH)</i> - <i>Biblio : rythme</i> - <i>Accès au M2</i> - <i>Accès au projet de recherche, possibilité de publier</i> 	<p>Cours :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Session "Stimuprat" 1 fois par mois, cours sur fonctionnement et problématique sur PM/DAI - Sinon peu de cours théorique pour les internes... <p>Bibliographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place récente d'une bibliographie mensuelle, sur un sujet potentiellement choisi par l'interne + supervisé par un médecin sénior <p>Accès au M2 et année recherche : Possible si désiré par l'interne</p> <p>Aucune obligation à publier durant son internat.</p>

<p>Rôle du classement ECN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Accès égalitaire différents terrain de stages ? Impact sur la formation ? - Critères de choix pour l'accès aux surspécialités 	<p>La maquette, du fait du peu d'internes par année (2), se ressemble (en dehors de l'ordre de passage) et est peu impacté par le rang à l'ECN.</p> <p>Il y est possible d'y réaliser un inter-CHU, de prendre une disponibilité, un congé maternité/paternité.</p> <p>Et il est surtout possible de se sur-spécialiser dans l'une des 3 voies (coro/rythmo/imagerie), avec un poste disponible dans chacune presque chaque année, sans obligation bien sur avec la possibilité aussi de réaliser une année de Dr Junior « conventionnelle ».</p> <p>On retrouve ici un grand avantage des petites promotions pour l'accès au sur-spécialité.</p>
<p>Maquette</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stage de vasculaire : quel terrain de stage ? (Véritable service de vasculaire ou terrain hors spécialité) - Stage en explorations cardiovasculaires : quelles options/modalités - Stage en réanimation : réanimation médicale, chirurgicale cardiaque, cardio-thoracique ? - Accès au stage libre ? Quel terrain de stage possible ? - Facilités d'aménagement pour projets M2, Inter-CHU, stages à l'étranger 	<p><u>Organisation de la première année</u></p> <p>La première année est composé d'un stage en périphérie (Roanne ou Firminy), qui validera le stage de vasculaire, où il y a un service de cardiologie générale et un USIC (6 lits). <i>Il est possible pour certains internes de réaliser un semestre aux explorations vasculaires/angiologie en fin de cursus pour ceux qui sont intéressés.</i></p> <p>Il ne s'agit pas d'un véritable stage de vasculaire. Un samedi matin sur 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un stage sur le CHU : Cardiologie B : Service d'hospitalisation complète conventionnel : accès coronaropathie. (nombreuses entrées quotidiennes pour coronarographie/mitraclip/TAVI) : 3 tours seniors par semaine + contre-visite le soir Un samedi matin sur 2 <p><u>Organisation des années suivantes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Un ou deux semestre (souvent durant la 2^e année) : Cardiologie C Hospitalisation conventionnelle complète : Orienté Rythmologie (PM/DAI/ Cryo ou Rf FA) + post-USIC + post-urgences Un samedi matin sur 2 3 tours seniors par semaine + contre-visite le soir - Un stage d'USIC : 12 lits : L'interne de cardio est épaulé par un co-interne de spécialité/urgences et bien entendu les seniors d'USIC lors du tour du matin et disponible par téléphone la journée. Le téléphone d'avis est tenu par l'interne la journée. Pas de patient intubé ou sous assistance. - Un stage en réanimation : qui accueille le post-opérateur de chirurgie cardiaque (2 à 3 chirurgies par jour) , ainsi que les patients sous ECMO.

	<p>Très bonne entente avec les réanimateurs et l'équipe de chirurgie cardiaque.</p> <p>- Un stage d'explorations cardio vasculaire dit « Poste Technique » : Composé d'échographie cardiaque (ETT/ETO) les après-midi + les matinées sont adaptables en fonction des internes : Coronarographie, Rythmologie, Imagerie cardiaque, Préparation de thèse</p> <p>- Un Stage libre : Non orienté vers un service en particulier, possibilité de faire un inter-CHU, un stage en angiologie ect...</p> <p>Pas de service d'hospitalisation de jour.</p> <p>Pas de service orienté spécifiquement bilan des cardiopathies / décompensation cardiaque.</p>
<p><u>Entrée et sortie de la spé</u></p> <p><i>Nombre de droits au remords entrants et sortants en 2021 ?</i></p>	<p>Aucun droit au remord sortant, mais un droit au remord entrant actuellement (ophtalmologie vers cardiologie, promo 2017)</p>
<p><u>Commentaires libres / Autres</u></p>	