

MANIPULATEUR EN ELECTORADIOLOGIE MÉDICALE

Formation en 3 ans

CHAQUE PARCOURS EST UNIQUE

CONTACTEZ-NOUS

Institut Supérieur Technologique Montplaisir (ISTM Plateau)
14 rue Barthélemy de Laffemas - 26 000 VALENCE
Tél. : 04 75 82 16 90 - Fax : 04 75 82 99 11
Mél : secretariat.istm@ensemble-montplaisir.org
www.istm-montplaisir.org

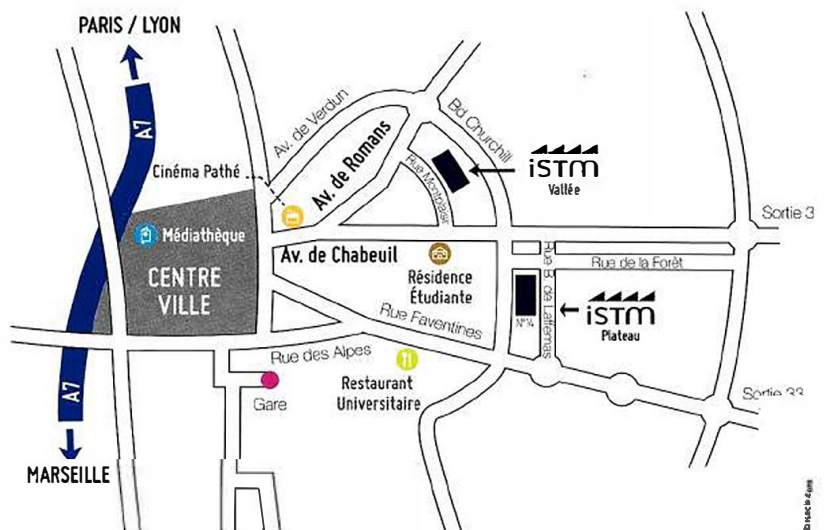


Établissement catholique d'enseignement

NOS PARTENAIRES : L'Association des Etudiants de Montplaisir (AEM)
Comité d'Harmonisation des Centres de Formation de Manipulateur
en Électroradiologie Médicale - Région Rhône Alpes - Université Joseph Fourier



PLAN D'ACCÈS



NOS UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

Les apports théoriques sont délivrés sous forme d'unités d'enseignement au cours de six semestres

- Psychologie-sociologie-anthropologie • Santé publique
- Législation-Éthique-Déontologie • Anatomie • Biologie cellulaire • Physiologie
- Sémiologie • Pathologie • Oncologie • Physique fondamentale
- Physique appliquée • Hygiène • Pharmacologie • Concepts de soins
- Techniques de soins • Relation de soin et communication
- Gestes et soins d'urgence • Explorations radiologiques
- Explorations scannographiques • Explorations IRM • Explorations vasculaires
- Radiothérapie • Dosimétrie • Explorations en médecine nucléaire
- Démarche qualité et gestion des risques
- Organisation de l'activité et inter-professionnalité • Radioprotection
- Langue vivante • Méthodes de travail et techniques de l'information
- Initiation à la recherche • Evaluation de la situation clinique
- Gestion de données et images • Encadrement des étudiants et des professionnels
- Organisation du travail • Analyse des pratiques et recherche professionnelle

MODALITÉS D'INSCRIPTION

- Être titulaire d'un baccalauréat technologique (ST2S ou STL) ou Scientifique
- L'admission se fait sur dossier scolaire selon la procédure **Parcoursup**
- Cette procédure est complétée par un entretien.

LA POURSUITE D'ÉTUDES

- La poursuite d'études universitaires est possible (vers MASTERS)

ENSEIGNEMENT DE LA FILIÈRE

LES ÉTUDES DE MANIPULATEUR EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE

s'articulent autour de l'acquisition de 10 compétences :

ANALYSER LA SITUATION CLINIQUE

- de la personne et déterminer les modalités des soins à réaliser.

METTRE EN ŒUVRE LES SOINS

- à visées diagnostique et thérapeutique en imagerie médicale, médecine nucléaire, radiothérapie et explorations fonctionnelles, en assurant la continuité des soins.

ÉVALUER ET AMÉLIORER

- ses pratiques professionnelles.

CONDUIRE UNE RELATION

- avec la personne soignée.

INFORMER ET FORMER

METTRE EN ŒUVRE LES RÈGLES ET LES PRATIQUES DE RADIOPROTECTION

- des personnes soignées, des personnels et du public.

METTRE EN ŒUVRE LES NORMES ET PRINCIPES DE QUALITÉ, D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

- pour assurer la qualité des soins.

GÉRER LES INFORMATIONS

- liées à la réalisation des soins à visées diagnostique et thérapeutique.

ORGANISER SON ACTIVITÉ

- et collaborer avec les autres professionnels de santé.

RECHERCHER, TRAITER ET EXPLOITER

- les données scientifiques et professionnelles.

Ces études alternent l'enseignement théorique et clinique. 60 semaines de stage sont effectuées dans les spécialités radiodiagnostic, médecine nucléaire et radiothérapie.

NOS VALEURS, NOTRE PROJET

L'ISTM est un établissement catholique d'enseignement supérieur. Il accueille en son sein toute personne quels que soient son milieu social, son appartenance religieuse, ses convictions philosophiques.

CROIRE EN L'HOMME

En accueillant chacun dans sa différence pour bâtir avec lui un projet partagé, fondé sur ses capacités, ses désirs et nos valeurs de respect, de tolérance, de solidarité.

CONSTRUIRE & RÉUSSIR ENSEMBLE

- **En accompagnant** l'étudiant par l'écoute et le dialogue
- **En élaborant** conjointement un parcours personnalisé professionnalisant
- **En développant** les aptitudes à travailler en équipe
- **En favorisant** l'adaptabilité des jeunes à l'emploi
- **En proposant** une ouverture sur l'Europe et le Monde
- **En axant** la formation sur la maîtrise des savoir-être tout autant que des savoirs et savoir-faire
- **En ouvrant** de nouvelles formations en réponse à l'évolution des besoins socio-économiques



NOS

UN RÉFÉRENT
PÉDAGOGIQUE POUR
CHAQUE ÉTUDIANT

DIVERSITÉ DES STAGES

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL
délivré par des médecins, radio physiciens, ingénieurs,
cadres de santé, manipulateurs en électroradiologie médicale

COURS SUR PLATEFORME
E-LEARNING

VALIDATION
UNIVERSITAIRE

PARTENARIAT PÉDAGOGIQUE
AVEC L'UNIVERSITÉ
GRENOBLE ALPES