

المملكة المغربية
المركز الوطني
للطاقة والعلوم والتقنيات النووية



← قيمنا

- ✓ الصدق، الأمانة، النزاهة،
- ✓ المواطنة،
- ✓ الضمير المهني،
- ✓ السلامة، الأمن، و المسؤولية البيئية.



الطاقة النووية في خدمة التنمية البشرية

المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية
صندوق البريد 1382 الرباط الرئيسية 10001. الرباط - المغرب
الهاتف : 537 81 97 50 (212) / الفاكس : 537 80 97 50 (212)
الموقع الإلكتروني : www.cnesten.org.ma



مركز للبحث

والتكوين و الخبرة في العلوم و التقنيات النووية

المهام (قانون إحداث المركز رقم 17-83)

المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية : مؤسسة عمومية ذات طابع علمي وتقني وتجاري. يعمل المركز تحت وصاية وزارة الطاقة و المعادن والتنمية المستدامة.

تنمية البحث
العلمي في
المجال النووي

تطوير التطبيقات
النووية في القطاعات
السوسيو-اقتصادية

توفير الدعم التقني
للدولة في مجال الأمن
و السلامة الإشعاعية
و النووية

المساهمة في تحضير
الأسس التكنولوجية
الضرورية لاعتماد
خيار الطاقة
الكهرونووية



مجالات عمل المركز

الصحة

- تطوير وإنتاج مواد الصيدلة الإشعاعية،
- تطوير التقنيات النووية في مجال التغذية والبحث في الطب الحيوي.



الزراعة

- تطوير التقنيات النووية لدراسة تعرية التربة والعلاقة بين التربة والنبات.



الصناعة

- مراقبة جودة المواد والميكانيزمات والمنشآت الصناعية.



الطاقة

- المساهمة في تطوير الأسس اللازمة للخيار الكهرونووي (الأمن و السلامة النوويين، تدبير النفايات الإشعاعية، تكوين الموارد البشرية...).



البيئة والموارد الطبيعية

- تطوير التقنيات النووية لتقييم تلوث المجالات الطبيعية،
- تبيين الموارد الجيولوجية والمعدنية.



الماء والمناخ

- دراسة دورة وجود المياه، تدبير مياه الري ودراسة مناخ الحقب السابقة.



تدبير النفايات الإشعاعية

- جمع ومعالجة وتخزين المواد المشعة المستعملة.



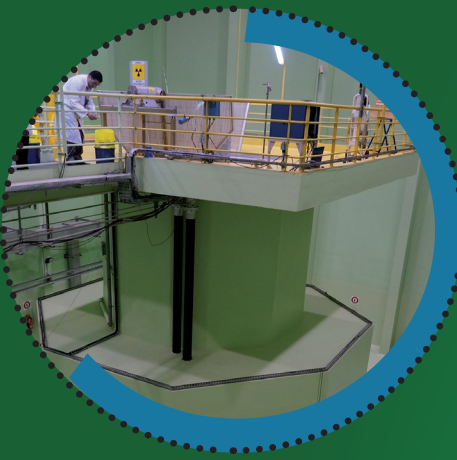
الأمن والسلامة النووية

- تقديم الدعم التقني للسلطات العمومية في مجال الأمن والسلامة الإشعاعية والنووية.



البنية التحتية

مركز الدراسات النووية بالمعمورة:قاعدة للبحث العلمي والتكوين وتقديم الخبرة على الصعيد الوطني والقاري (افريقيا). يضم مركز المعمورة مفاعلا نوويا بقوة 2 ميكأوات والعديد من المختبرات المتخصصة في استعمال التقنيات النووية وتطبيقاتها في مختلف القطاعات الحيوية.



الشركاء

على الصعيد الدولي

- الوكالة الدولية للطاقة الذرية
- الإتفاق الجهوي الإفريقي للتعاون
- المؤسسات الشبيهة بالخارج

على الصعيد الوطني

- الجامعات
- منظمات ومؤسسات البحث
- الفاعلون السوسيو-اقتصاديون في القطاعين العام والخاص
- السلطات المحلية
- الجمعيات المهنية والمنظمات الغير حكومية

التكوين في العلوم والتكنولوجيا النووية

- الوقاية من الإشعاعات،
- المراقبة اللاإتلافية،
- الأمن والسلامة النووية،
- هيدرولوجيا النضائر،
- تكنولوجيا المفاعلات،
- تدبير النفايات المشعة.

الموارد البشرية

230 موظفا

73 في المائة منهم دكاترة ومهندسون وتقنيون

