

Pôle Analyses Physico-Chimiques



(<https://fr.calameo.com/read>

/0067744749b849a655295)

Analyses de Surfaces par Spectroscopies d'Electrons (ESCA)

Mots-clés : Analyse de surfaces ; Spectroscopie électronique ; identification de phase et de degré d'oxydation ; calcul de concentration atomique.

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/ANALYSES-DE-SURFACES-PAR-SPECTROSCOPIES-DELECTRONS-ESCA](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/analyses-de-surfaces-par-spectroscopies-delectrons-esca))

Diffraction des Rayons X

Mots-clés : Cristaux – Poudres – Films – couches –suspensions colloïdales

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/DIFFRACTION-DES-RAYONS-X](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/diffraction-des-rayons-x))

Irradiation d'échantillons biologiques (PAVIRMA)

Mots-clés : irradiation RX, cultures de cellules eucaryotes, production de lignées animales ou végétales mutantes, dosimétrie

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/TECHNOLOGIES-BIOLOGIE-SANTE/IRRADIATION-DECHANTILLONS-BIOLOGIQUES-PAVIRMA](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/technologies-biologie-sante/irradiation-dechantillons-biologiques-pavirma))

Microsystèmes Capteurs Chimiques (MS2C)

Mots-clés : couches minces; caractérisation électriques (sous gaz); courant-tension [$I(V)$]; capacité-tension [$C(V)$]; EFFET HALL.

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/MICROSYSTEMES-CAPTEURS-CHIMIQUES-MS2C](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/microsystemes-capteurs-chimiques-ms2c))

Plateforme Activité et Criblage Enzymatique (PACE)

Mots-clés : biocatalyse, criblage, chimie analytique, test, enzyme

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/PLATEFORME-ACTIVITE-ET-CRIBLAGE-ENZYMATIQUE-PACE](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/plateforme-activite-et-criblage-enzymatique-pace))

Plateforme d'analyses multi-élémentaires ICP-OES et CHNS

Mots-clés : Couplage du plasma, émission atomique, analyse élémentaire, dosage, éléments chimiques.

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/ANALYSES-MULTI-ELEMENTAIRES-PAR-ICP-AES-ET-MICROANALYSEUR-CHNS-O](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/analyses-multi-elementaires-par-icp-aes-et-microanalyseur-chns-o))

Résonance Magnétique Nucléaire

Mots-clés : RMN - identification structurale - caractérisation - composés organiques et inorganiques

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/RESONANCE-MAGNETIQUE-NUCLEAIRE](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/resonance-magnetique-nucleaire))

Résonance Paramagnétique Electronique

Mots-clés: résonance, paramagnétisme, RPE, spin électronique, radicaux

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/RESONANCE-PARAMAGNETIQUE-ELECTRONIQUE](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/resonance-paramagnetique-electronique))

Spectrométrie de Masse

Mots-clés : Caractérisation, identification, quantification, chromatographie, spectrométrie de masse

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/SPECTROMETRIE-DE-MASSE](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/spectrometrie-de-masse))

Spectroscopies Optiques

Mots-clés : Caractérisation optique, photoluminescence, réflectivité, transmission

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/SPECTROSCOPIES-OPTIQUES](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/spectroscopies-optiques))

Spectroscopies Vibrationnelles

Mots-clés : Spectroscopie vibrationnelle, FTIR, Raman, liaison chimique

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/SPECTROSCOPIES-VIBRATIONNELLES](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/spectroscopies-vibrationnelles))

Tomographie à Rayons X

Mots-clés : Rayons X, tomographie, CT-scan, imagerie, science des matériaux

CONSULTER([HTTPS://PARTNER.UCA.FR/POLES-DE-COMPETENCES/ANALYSE-PHYSICO-CHIMIQUES/TOMOGRAPHIE-A-RAYONS-X](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques/tomographie-a-rayons-x))

```

/**/ [class^="colonne"]:first-child .colonne_deco, .colonne_deco {border:1px solid #CECFD0;border-radius:
5px;padding:0em;} .toolbox {padding:0.2em;} .paragraphe--4 .paragraphe__contenu--4{border:0px;} /**/

```

```

/**/ .bg_bandeau, .bg_page {display:none;} .bg_bandeau, .bg_page {display:none;} #bandeau {height:
100%; } #body [role="main"] { background:transparent;box-shadow:0px 0px 0px 0px rgba(0, 0, 0, 0)} h1 {
color:#FFF; } #page .actions-fiche > li.couleur_tertiaire .icon, #page .actions-fiche > li.couleur_tertiaire
button .icon { color:#FFF; border-color:#FFF; } #page .actions-fiche > li .icon, #page .actions-fiche > li
button .icon { color:#FFF; border-color:#FFF; } .toolbox {text-align:center;color:#FFF;} .paragraphe--2 {
background-color: rgba(255, 255, 255, 1); border-radius: 5px; text-align: center; min-height: 22em;
padding: 0.2em; box-shadow:0px 0px 24px 0px rgba(2, 2, 2, 0.1)} .toolbox p { color:#585858; height: 5.2
em; overflow: hidden; text-overflow: ellipsis; display: -webkit-box; -webkit-line-clamp: 3; -webkit-box-
orient: vertical; } .toolbox {color:#585858;} .paragraphe--1, .paragraphe__titre--2 {background-color:
transparent ;} .paragraphe__titre--2, .paragraphe__titre--4 {padding: 0.875em 1.250em 0.875em 1.250
em;font-size: 1.45em;background-color:transparent ;height:2em;} h2::before {display:none;} .
paragraphe__contenu--2 .toolbox p {text-align:center;color:#FFF;} .paragraphe--4 {display:none;}
[class^="colonne"]:first-child .colonne_deco, .colonne_deco {border:0px solid !important;} #encadres
{display:none;} #avec_nav_avec_encadres {width:100%;} #bandeau::after { background: #585858 none
repeat scroll 0 0; content: ""; height: 100%; left: 0; opacity: 0.7; position: absolute; top: 0; width: 100%; z-
index: -1;} /**/

```

[https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques\(https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques\)](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques(https://partner.uca.fr/poles-de-competences/analyse-physico-chimiques))