

# Progression EMI/info-documentation en collège, introduction du CRCN et de PIX à sa pédagogie

publié le 21/01/2022 - mis à jour le 25/01/2022

Partage d'outils et d'expérience. Mise à jour le 24/01 avec l'aimable contribution de Chantal Bernard, gratitude.

## Descriptif :

Les modalités de formation, d'évaluation et de certification des compétences numériques sont parues au BO du 20 janvier 2022. Voici une progression vierge à adapter selon ses séquences : organisation par domaine du CRCN et repérage des « sujets PIX » en un même document.

## Sommaire :

- Pour aller plus loin

Le nouveau rapport "[Renforcer l'éducation aux médias et à l'information \(EMI\) et la citoyenneté numérique](#)", remis par Serge Barbet, directeur du Clemi en juillet 2021 prévoit le renforcement de l'EMI. La recommandation pour le collège notamment est de "réintroduire ... la mise en œuvre d'un module interdisciplinaire, par niveau, sur une thématique en lien avec l'ÉMI avec inscription à l'emploi du temps des élèves" à raison d'une demi heure à 1 heure par semaine.

En attendant qu'un tel dispositif voit le jour, nous proposons les uns, les autres, un certain nombre de **séquences** chaque année **adossées aux programmes**. L'introduction du CRCN en septembre 2020 peut conduire à la mise à jour des progressions pour recenser, harmoniser avec l'existant. Et les **modalités de formation, d'évaluation et de certification** des compétences numériques ont été précisées [dans le BO paru le 20 janvier 2022](#). ↗

Voici un exemple de **progression** pour le collège en info-documentation et EMI :

Annuaire en cycle 3 d'info-documentation, EMI et CRCN (sujets PIX)		COURS															
		1. Information et données				2. Communication et collaboration				3. Création de contenus				4. Protection et sécurité			
		1.1. Mettre ses données à disposition	1.2. Gérer ses données	1.3. Partager ses données	1.4. Protéger ses données	2.1. Partager ses données	2.2. Collaborer	2.3. Échanger ses données	2.4. Échanger ses données	3.1. Créer ses contenus	3.2. Créer ses contenus	3.3. Créer ses contenus	3.4. Créer ses contenus	4.1. Protéger ses données	4.2. Protéger ses données	4.3. Protéger ses données	4.4. Protéger ses données
Séquence 1 : Formation des élèves		1h															
Séquence 2 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 3 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 4 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 5 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 6 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 7 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 8 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 9 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 10 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 11 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 12 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 13 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 14 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 15 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 16 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 17 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 18 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 19 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 20 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 21 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 22 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 23 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 24 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 25 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 26 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 27 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 28 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 29 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 30 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 31 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 32 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 33 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 34 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 35 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 36 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 37 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 38 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 39 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 40 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 41 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 42 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 43 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 44 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 45 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 46 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 47 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 48 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 49 : Recherche documentaire		1h															
Séquence 50 : Recherche documentaire		1h															

Cette progression est donnée à titre indicatif et n'a pas valeur de modèle.

**Pour le cycle 3**, la professeure documentaliste dispose d'une heure et demi par semaine par élève de 6ème et de 10 heures d'accompagnement personnalisé en co-animation Maths-documentation.

**En cycle 4**, une séquence de 3 heures est proposée sur chaque niveau à minima chaque année.

Page 9		Articulation en cycle 3 (info-documentation, EM et CROU [page 16])																		
DUREE		1. Informations et données				2. Communication et collaboration				3. Création de contenu				4. Protection et sécurité				5. Enrichissement numérique		Besoins numériques pour réaliser le projet
EM	Info Doc	1.1. Maîtrise des outils de traitement de l'information	1.2. Gestion des données	1.3. Création des données	1.4. Séquençage et graphisme	2.1. Partageur et collaborer	2.2. 2.1.1 2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4 2.2.5 2.2.6 2.2.7 2.2.8 2.2.9 2.2.10 2.2.11 2.2.12 2.2.13 2.2.14 2.2.15 2.2.16 2.2.17 2.2.18 2.2.19 2.2.20 2.2.21 2.2.22 2.2.23 2.2.24 2.2.25 2.2.26 2.2.27 2.2.28 2.2.29 2.2.30 2.2.31 2.2.32 2.2.33 2.2.34 2.2.35 2.2.36 2.2.37 2.2.38 2.2.39 2.2.40 2.2.41 2.2.42 2.2.43 2.2.44 2.2.45 2.2.46 2.2.47 2.2.48 2.2.49 2.2.50 2.2.51 2.2.52 2.2.53 2.2.54 2.2.55 2.2.56 2.2.57 2.2.58 2.2.59 2.2.60 2.2.61 2.2.62 2.2.63 2.2.64 2.2.65 2.2.66 2.2.67 2.2.68 2.2.69 2.2.70 2.2.71 2.2.72 2.2.73 2.2.74 2.2.75 2.2.76 2.2.77 2.2.78 2.2.79 2.2.80 2.2.81 2.2.82 2.2.83 2.2.84 2.2.85 2.2.86 2.2.87 2.2.88 2.2.89 2.2.90 2.2.91 2.2.92 2.2.93 2.2.94 2.2.95 2.2.96 2.2.97 2.2.98 2.2.99 2.2.100 2.2.101 2.2.102 2.2.103 2.2.104 2.2.105 2.2.106 2.2.107 2.2.108 2.2.109 2.2.110 2.2.111 2.2.112 2.2.113 2.2.114 2.2.115 2.2.116 2.2.117 2.2.118 2.2.119 2.2.120 2.2.121 2.2.122 2.2.123 2.2.124 2.2.125 2.2.126 2.2.127 2.2.128 2.2.129 2.2.130 2.2.131 2.2.132 2.2.133 2.2.134 2.2.135 2.2.136 2.2.137 2.2.138 2.2.139 2.2.140 2.2.141 2.2.142 2.2.143 2.2.144 2.2.145 2.2.146 2.2.147 2.2.148 2.2.149 2.2.150 2.2.151 2.2.152 2.2.153 2.2.154 2.2.155 2.2.156 2.2.157 2.2.158 2.2.159 2.2.160 2.2.161 2.2.162 2.2.163 2.2.164 2.2.165 2.2.166 2.2.167 2.2.168 2.2.169 2.2.170 2.2.171 2.2.172 2.2.173 2.2.174 2.2.175 2.2.176 2.2.177 2.2.178 2.2.179 2.2.180 2.2.181 2.2.182 2.2.183 2.2.184 2.2.185 2.2.186 2.2.187 2.2.188 2.2.189 2.2.190 2.2.191 2.2.192 2.2.193 2.2.194 2.2.195 2.2.196 2.2.197 2.2.198 2.2.199 2.2.200 2.2.201 2.2.202 2.2.203 2.2.204 2.2.205 2.2.206 2.2.207 2.2.208 2.2.209 2.2.210 2.2.211 2.2.212 2.2.213 2.2.214 2.2.215 2.2.216 2.2.217 2.2.218 2.2.219 2.2.220 2.2.221 2.2.222 2.2.223 2.2.224 2.2.225 2.2.226 2.2.227 2.2.228 2.2.229 2.2.230 2.2.231 2.2.232 2.2.233 2.2.234 2.2.235 2.2.236 2.2.237 2.2.238 2.2.239 2.2.240 2.2.241 2.2.242 2.2.243 2.2.244 2.2.245 2.2.246 2.2.247 2.2.248 2.2.249 2.2.250 2.2.251 2.2.252 2.2.253 2.2.254 2.2.255 2.2.256 2.2.257 2.2.258 2.2.259 2.2.260 2.2.261 2.2.262 2.2.263 2.2.264 2.2.265 2.2.266 2.2.267 2.2.268 2.2.269 2.2.270 2.2.271 2.2.272 2.2.273 2.2.274 2.2.275 2.2.276 2.2.277 2.2.278 2.2.279 2.2.280 2.2.281 2.2.282 2.2.283 2.2.284 2.2.285 2.2.286 2.2.287 2.2.288 2.2.289 2.2.290 2.2.291 2.2.292 2.2.293 2.2.294 2.2.295 2.2.296 2.2.297 2.2.298 2.2.299 2.2.300 2.2.301 2.2.302 2.2.303 2.2.304 2.2.305 2.2.306 2.2.307 2.2.308 2.2.309 2.2.310 2.2.311 2.2.312 2.2.313 2.2.314 2.2.315 2.2.316 2.2.317 2.2.318 2.2.319 2.2.320 2.2.321 2.2.322 2.2.323 2.2.324 2.2.325 2.2.326 2.2.327 2.2.328 2.2.329 2.2.330 2.2.331 2.2.332 2.2.333 2.2.334 2.2.335 2.2.336 2.2.337 2.2.338 2.2.339 2.2.340 2.2.341 2.2.342 2.2.343 2.2.344 2.2.345 2.2.346 2.2.347 2.2.348 2.2.349 2.2.350 2.2.351 2.2.352 2.2.353 2.2.354 2.2.355 2.2.356 2.2.357 2.2.358 2.2.359 2.2.360 2.2.361 2.2.362 2.2.363 2.2.364 2.2.365 2.2.366 2.2.367 2.2.368 2.2.369 2.2.370 2.2.371 2.2.372 2.2.373 2.2.374 2.2.375 2.2.376 2.2.377 2.2.378 2.2.379 2.2.380 2.2.381 2.2.382 2.2.383 2.2.384 2.2.385 2.2.386 2.2.387 2.2.388 2.2.389 2.2.390 2.2.391 2.2.392 2.2.393 2.2.394 2.2.395 2.2.396 2.2.397 2.2.398 2.2.399 2.2.400 2.2.401 2.2.402 2.2.403 2.2.404 2.2.405 2.2.406 2.2.407 2.2.408 2.2.409 2.2.410 2.2.411 2.2.412 2.2.413 2.2.414 2.2.415 2.2.416 2.2.417 2.2.418 2.2.419 2.2.420 2.2.421 2.2.422 2.2.423 2.2.424 2.2.425 2.2.426 2.2.427 2.2.428 2.2.429 2.2.430 2.2.431 2.2.432 2.2.433 2.2.434 2.2.435 2.2.436 2.2.437 2.2.438 2.2.439 2.2.440 2.2.441 2.2.442 2.2.443 2.2.444 2.2.445 2.2.446 2.2.447 2.2.448 2.2.449 2.2.450 2.2.451 2.2.452 2.2.453 2.2.454 2.2.455 2.2.456 2.2.457 2.2.458 2.2.459 2.2.460 2.2.461 2.2.462 2.2.463 2.2.464 2.2.465 2.2.466 2.2.467 2.2.468 2.2.469 2.2.470 2.2.471 2.2.472 2.2.473 2.2.474 2.2.475 2.2.476 2.2.477 2.2.478 2.2.479 2.2.480 2.2.481 2.2.482 2.2.483 2.2.484 2.2.485 2.2.486 2.2.487 2.2.488 2.2.489 2.2.490 2.2.491 2.2.492 2.2.493 2.2.494 2.2.495 2.2.496 2.2.497 2.2.498 2.2.499 2.2.500 2.2.501 2.2.502 2.2.503 2.2.504 2.2.505 2.2.506 2.2.507 2.2.508 2.2.509 2.2.510 2.2.511 2.2.512 2.2.513 2.2.514 2.2.515 2.2.516 2.2.517 2.2.518 2.2.519 2.2.520 2.2.521 2.2.522 2.2.523 2.2.524 2.2.525 2.2.526 2.2.527 2.2.528 2.2.529 2.2.530 2.2.531 2.2.532 2.2.533 2.2.534 2.2.535 2.2.536 2.2.537 2.2.538 2.2.539 2.2.540 2.2.541 2.2.542 2.2.543 2.2.544 2.2.545 2.2.546 2.2.547 2.2.548 2.2.549 2.2.550 2.2.551 2.2.552 2.2.553 2.2.554 2.2.555 2.2.556 2.2.557 2.2.558 2.2.559 2.2.560 2.2.561 2.2.562 2.2.563 2.2.564 2.2.565 2.2.566 2.2.567 2.2.568 2.2.569 2.2.570 2.2.571 2.2.572 2.2.573 2.2.574 2.2.575 2.2.576 2.2.577 2.2.578 2.2.579 2.2.580 2.2.581 2.2.582 2.2.583 2.2.584 2.2.585 2.2.586 2.2.587 2.2.588 2.2.589 2.2.590 2.2.591 2.2.592 2.2.593 2.2.594 2.2.595 2.2.596 2.2.597 2.2.598 2.2.599 2.2.600 2.2.601 2.2.602 2.2.603 2.2.604 2.2.605 2.2.606 2.2.607 2.2.608 2.2.609 2.2.610 2.2.611 2.2.612 2.2.613 2.2.614 2.2.615 2.2.616 2.2.617 2.2.618 2.2.619 2.2.620 2.2.621 2.2.622 2.2.623 2.2.624 2.2.625 2.2.626 2.2.627 2.2.628 2.2.629 2.2.630 2.2.631 2.2.632 2.2.633 2.2.634 2.2.635 2.2.636 2.2.637 2.2.638 2.2.639 2.2.640 2.2.641 2.2.642 2.2.643 2.2.644 2.2.645 2.2.646 2.2.647 2.2.648 2.2.649 2.2.650 2.2.651 2.2.652 2.2.653 2.2.654 2.2.655 2.2.656 2.2.657 2.2.658 2.2.659 2.2.660 2.2.661 2.2.662 2.2.663 2.2.664 2.2.665 2.2.666 2.2.667 2.2.668 2.2.669 2.2.670 2.2.671 2.2.672 2.2.673 2.2.674 2.2.675 2.2.676 2.2.677 2.2.678 2.2.679 2.2.680 2.2.681 2.2.682 2.2.683 2.2.684 2.2.685 2.2.686 2.2.687 2.2.688 2.2.689 2.2.690 2.2.691 2.2.692 2.2.693 2.2.694 2.2.695 2.2.696 2.2.697 2.2.698 2.2.699 2.2.700 2.2.701 2.2.702 2.2.703 2.2.704 2.2.705 2.2.706 2.2.707 2.2.708 2.2.709 2.2.710 2.2.711 2.2.712 2.2.713 2.2.714 2.2.715 2.2.716 2.2.717 2.2.718 2.2.719 2.2.720 2.2.721 2.2.722 2.2.723 2.2.724 2.2.725 2.2.726 2.2.727 2.2.728 2.2.729 2.2.730 2.2.731 2.2.732 2.2.733 2.2.734 2.2.735 2.2.736 2.2.737 2.2.738 2.2.739 2.2.740 2.2.741 2.2.742 2.2.743 2.2.744 2.2.745 2.2.746 2.2.747 2.2.748 2.2.749 2.2.750 2.2.751 2.2.752 2.2.753 2.2.754 2.2.755 2.2.756 2.2.757 2.2.758 2.2.759 2.2.760 2.2.761 2.2.762 2.2.763 2.2.764 2.2.765 2.2.766 2.2.767 2.2.768 2.2.769 2.2.770 2.2.771 2.2.772 2.2.773 2.2.774 2.2.775 2.2.776 2.2.777 2.2.778 2.2.779 2.2.780 2.2.781 2.2.782 2.2.783 2.2.784 2.2.785 2.2.786 2.2.787 2.2.788 2.2.789 2.2.790 2.2.791 2.2.792 2.2.793 2.2.794 2.2.795 2.2.796 2.2.797 2.2.798 2.2.799 2.2.800 2.2.801 2.2.802 2.2.803 2.2.804 2.2.805 2.2.806 2.2.807 2.2.808 2.2.809 2.2.810 2.2.811 2.2.812 2.2.813 2.2.814 2.2.815 2.2.816 2.2.817 2.2.818 2.2.819 2.2.820 2.2.821 2.2.822 2.2.823 2.2.824 2.2.825 2.2.826 2.2.827 2.2.828 2.2.829 2.2.830 2.2.831 2.2.832 2.2.833 2.2.834 2.2.835 2.2.836 2.2.837 2.2.838 2.2.839 2.2.840 2.2.841 2.2.842 2.2.843 2.2.844 2.2.845 2.2.846 2.2.847 2.2.848 2.2.849 2.2.850 2.2.851 2.2.852 2.2.853 2.2.854 2.2.855 2.2.856 2.2.857 2.2.858 2.2.859 2.2.860 2.2.861 2.2.862 2.2.863 2.2.864 2.2.865 2.2.866 2.2.867 2.2.868 2.2.869 2.2.870 2.2.871 2.2.872 2.2.873 2.2.874 2.2.875 2.2.876 2.2.877 2.2.878 2.2.879 2.2.880 2.2.881 2.2.882 2.2.883 2.2.884 2.2.885 2.2.886 2.2.887 2.2.888 2.2.889 2.2.890 2.2.891 2.2.892 2.2.893 2.2.894 2.2.895 2.2.896 2.2.897 2.2.898 2.2.899 2.2.900 2.2.901 2.2.902 2.2.903 2.2.904 2.2.905 2.2.906 2.2.907 2.2.908 2.2.909 2.2.910 2.2.911 2.2.912 2.2.913 2.2.914 2.2.915 2.2.916 2.2.917 2.2.918 2.2.919 2.2.920 2.2.921 2.2.922 2.2.923 2.2.924 2.2.925 2.2.926 2.2.927 2.2.928 2.2.929 2.2.930 2.2.931 2.2.932 2.2.933 2.2.934 2.2.935 2.2.936 2.2.937 2.2.938 2.2.939 2.2.940 2.2.941 2.2.942 2.2.943 2.2.944 2.2.945 2.2.946 2.2.947 2.2.948 2.2.949 2.2.950 2.2.951 2.2.952 2.2.953 2.2.954 2.2.955 2.2.956 2.2.957 2.2.958 2.2.959 2.2.960 2.2.961 2.2.962 2.2.963 2.2.964 2.2.965 2.2.966 2.2.967 2.2.968 2.2.969 2.2.970 2.2.971 2.2.972 2.2.973 2.2.974 2.2.975 2.2.976 2.2.977 2.2.978 2.2.979 2.2.980 2.2.981 2.2.982 2.2.983 2.2.984 2.2.985 2.2.986 2.2.987 2.2.988 2.2.989 2.2.990 2.2.991 2.2.992 2.2.993 2.2.994 2.2.995 2.2.996 2.2.997 2.2.998 2.2.999 2.300													

Progression EMI/info-documentation en collège, introduction du CRCN et de PIX à sa pédagogie - Documentation - Académie de Poitiers.

- En cinquième, les interventions se font sur les heures d'études (nombreuses sur ce niveau) ou lors des absences des professeurs de discipline. Elles n'ont jamais lieu sur la première ou la dernière heure de la journée en accord avec les collègues de vie scolaire. Ici on cherche à générer un engagement fort des élèves et les « priver » d'une entrée tardive ou d'une sortie anticipée, n'est pas propice. Le chef d'établissement prévient les élèves une semaine avant la survenue du cours via le logiciel Pronote.
- En quatrième, c'est un partenariat avec les professeurs principaux de ces classes qui donne lieu à 3 heures de co-animation.
- En troisième, le binôme d'enseignants se forme autour de l'EMC, dans la séquence sur la citoyenneté. Un volume de 6 heures est également consacré à la préparation à l'oral du DNB.

2/4



# Introduire les compétences du CRCN et des sujets PIX dans une progression

- + **Nécessite 3 documents :**
  - \* Une progression déjà établie (ou la liste de ses séances par niveau en info doc ou EMI)
  - \* Le tableau du CRCN par compétence comprenant les sujets PIX ou la liste des sujets dans PIX
  - \* Un tableau vierge à 3 entrées

- [illegible]

Ce document est accessible en version ODS.

[illegible]

- Consulter les sujets PIX :
  - ▶ [Les parcours dans Pix Orga](#) 
- Consulter le CRCN :
  -  [Repères de progressivité de la maîtrise des compétences numériques](#) (PDF de 502.5 ko)  
eduscol.

Il est possible de construire cette progression au fil de l'année en amendant le document au fur et à mesure des cours dispensés. Établir une **progression provisoire et la modifier au besoin** est sans doute plus réaliste que de la créer en une fois.

Ce travail permet aussi de repérer les sujets non traités.

On peut ajouter le numéro des parcours PIX à conseiller ou prescrire aux élèves.

Ces parcours sont identifiables sur Pix Orga.

Dans la documentation de Pix Orga

Avec ce lien : [Cloud de pix Orga](#)

Les codes de campagne sont obtenus via Pix orga : créer une campagne.

Astuce : se créer un 2ème compte pour tester chaque compétence avec un **niveau basique** (qui ne tient pas compte de savoirs-faire déjà enregistrés suite à des acquisitions de PIX).

Chaque compétence sur ce compte est "réinitialisable" à loisir. Il se rapproche alors du profil d'un débutant.



(1) Qu'est-ce qu'un sujet Pix ? Une compétence est étudiée sous différents aspects appelés des sujets. Ex : "Source d'une information" est un des 11 sujets traités dans la compétence "Mener une recherche et une veille d'information". Domaine 1 du CRCN. Compétence 1.1

## Document joint

 [Tester les parcours de rentrée Pix](#) (PDF de 66.6 ko)

Tester les parcours de rentrée Pix - Dane de Poitiers - Septembre 2021.



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.