

	<i>Not there</i>	<i>A step too short</i>	<i>Done</i>	<i>You're a Hero</i>
Simuler le comportement d'un système d'attente standard, à petite échelle et respectant certaines contraintes de disponibilités et de dimensionnement.	Utilisation minimale d'un code simulant des files d'attente M/M/s/k : modification de paramètres quantitatifs permettant une reproduction d'exemples simples.	Adaptation d'un code mis à disposition pour simuler des files d'attentes type M/M/s/k de manière à prendre en compte des changements de politique de traitement.	Installer la simulation d'exemples variés dans une démarche de comparaison de files d'attentes au regard de métriques standards.	Analyser un benchmark de files d'attentes au regard du comportement relatifs des ressources par rapport aux métriques de performances.
Proposer un système d'attente répondant à une question d'optimisation de coût, dans un contexte authentique.	Mise à disposition d'une file d'attente brute, sans contextualisation permettant de lier la performance de la file aux contraintes du contexte.	Proposer une unique architecture de système d'attente, accompagnée d'une évaluation des coûts au regard des performance et des ressources de variations quantitative des paramètres de celle-ci.	Comparer une variété d'architectures pertinentes de systèmes d'attentes, au regard de métriques liées au contexte, de coût et d'expérience des acteurs concernés.	Analyser les points de bascules dans le choix d'un système d'attente par rapport à un benchmark à disposition au regard de l'évolution du contexte.

Grille Critériée d'Évaluation – ERO2

